



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ТЫСЯЧА И ОДНО РЕШЕНИЕ



**ОЧИСТИТЕЛИ / СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ / АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА / КРАСКИ
ПРОДУКТЫ ДЛЯ СВАРКИ / ФИКСАТОРЫ / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / АКСЕССУАРЫ**



CRC Industries – глобальный производитель специальных химических продуктов для индустрии, автомобильного, морского транспорта и электронной промышленности.

Компания состоит из четырех операционных групп со штаб-квартирами, расположенными в США, Бельгии, Великобритании и Австралии. Компания CRC Industries Europe сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001.

Мы производим и осуществляем поставки следующих продуктов:

- Очистители
- Смазочные материалы
- Антикоррозионные средства
- Клеи и фиксаторы резьбы
- Средства для процесса сварки
- Присадки
- Краски
- Средства для процесса формовки
- Прочие специальные продукты

... для европейских, африканских, ближневосточных и среднеазиатских стран.

Мы гарантируем высокое качество наших продуктов, так как следуем строгим нормам и правилам во всех сферах нашей профессиональной деятельности: исследованиях, разработках и производстве. Мы пытаемся отвечать современным и самым жестким стандартам по охране окружающей среды и здоровья человека. Более того, CRC разрабатывает новые продукты и продолжает адаптацию существующих продуктов, отвечающих потребностям наших клиентов.

По вопросам получения детальной информации, технического описания продуктов и листов безопасности, пожалуйста, обращайтесь к материалам нашего сайта:



www.crcind.com

“СУЩЕСТВУЕТ УБЕЖДЕНИЕ: CRC - ЭТО ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ!”

Вся информация основана на результатах тестов, проведенных CRC Industries. Перед реальным использованием все продукты следует протестировать на предмет совместимости на специальном оборудовании. CRC Industries не предоставляет никаких гарантий в отношении каких-либо данных и информации и не несет обязательств в отношении каких-либо изменений в ассортименте, полученных и возникших после настоящей публикации.

Примечание: продуктовый ряд CRC является схожим для всех стран. Существует возможность, что некоторые продукты, указанные в данном каталоге, могут не оказаться в наличии.

www.crcind.com

ОЧИСТИТЕЛИ	8-19
Прецизионные	10
Для тяжелых условий работы	11-14
На водной основе	15-18
Очистители рук	19
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	20-37
Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖи)	22-23
Смазки	24-26
Сухое смазывание	27
Консистентные смазки	28-30
Пасты	31
Техническая информация	32
Безопасные для пищевого производства (FPS) в емкостях	34-37
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА	38-43
Краткосрочная защита	39
Долговременная защита	40-42
Обзор	43
КРАСКИ	44-47
Маркировка и разметка	45-46
Прочие	47
ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА СВАРКИ	48-50
Защита от сварочных брызг	49
Очистители	49
Неразрушающий метод контроля (NDT)	50
АДГЕЗИВЫ	51-53
Фиксация	52
Герметизация	52
Склеивание	53
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ	54-55
АКСЕССУАРЫ	56
ВЫСТАВОЧНЫЕ СТЕНДЫ	57
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	58
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	59



FPS

БЕЗОПАСНЫЕ ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА

NSF

NSF - это аббревиатура Национального Фонда Санитарной Защиты (или Национального Санитарного Фонда), который был основан в 1944 году как некоммерческая неправительственная организация. NSF International является мировым поставщиком решений в области управления по угрозе безопасности и общественного здоровья для компаний, правительства и потребителей. В 1999 году он запустил добровольную Программу Регистрации Непищевых Составов для повторного внесения на рассмотрение прежней программы авторизации, проводимой министерством сельского хозяйства США (USDA). Оценка продукции основывается на химическом составе и анализе этикетки. Продукты, которые отвечают установленным требованиям и рекомендациям, получают регистрационное письмо и включаются в перечень запатентованных веществ и непищевых составов Белой Книги™ Национального Санитарного Фонда.

USDA

USDA (министерство сельского хозяйства США) давало полномочия использовать непищевые составы, включая чистящие средства и смазки, в секторе пищевой промышленности. В 1999 году эта бывшая программа авторизации была представлена вновь в качестве добровольной программы регистрации от NSF International. Категории USDA для смазочных материалов: USDA H1 - для случайного контакта с пищей, USDA H2 - для случаев, исключающих возможность контакта с пищей.

CRC FPS (Food Processing Safe - безопасные при пищевом производстве)

В зависимости от применения, все продукты CRC с маркировкой FPS предназначены для использования в местах пищевого производства. Ограничения могут касаться продуктов, имеющих двойной код, которые могут использоваться как очистители "общего назначения" с кодом C1.

Вся продукция CRC с маркировкой FPS зарегистрирована Национальным Санитарным Фондом (NSF).

Контакт с пищей

Только смазки с кодировкой H1 могут использоваться в местах, где возможен случайный контакт с пищей.

КАТЕГОРИИ NSF

Чистящие продукты

Пищу и упаковочные материалы следует убирать либо обеспечивать их защиту. Промывание питьевой водой. Никакого осязательного запаха и никаких видимых следов.

- A1 Общее использование.
Общая очистка на всех поверхностях во всех отделах и цехах.
- A7 Очистители и полироли металлов для поверхностей, где отсутствует контакт с пищей во всех отделах и цехах.
Запахи должны быть нейтрализованы до того, как пища и упаковка будут подвергнуты повторному воздействию в цехе.
- A8 Обезжириватель/удалители нагара для оборудования для тепловой обработки продуктов и котильного оборудования (во всех отделах и цехах).
Запахи должны быть нейтрализованы до того, как пища и упаковка будут подвергнуты повторному воздействию в цехе.
Чистящие продукты непроизводственной зоны.
- C1 Применение чистящих либо дезинфицирующих продуктов на оборудовании.
Требуется смывание водой до того, как оборудование будет возвращено в цех по производству продуктов питания.

Сольвентные очистители.

- K1 Очистители и обезжириватели для использования в непроизводственных зонах.
Требуется промывка чистящим средством + смывание водой до того, как оборудование будет возвращено в цех пищевого производства.
- K2 Растворитель для очистки электронных приборов.
Пищу и упаковочные материалы следует убирать либо обеспечивать их защиту. Запахи должны быть нейтрализованы до того, как пища и упаковка будут подвергнуты повторному воздействию в цехе.
- K3 Удалители клея и адгезива для пищевых упаковочных материалов.
Пищу и упаковочные материалы следует убирать либо обеспечивать их защиту. Требуется промывка чистящим средством + смывание водой перед повторным использованием.
Запахи должны быть нейтрализованы до того, как пища и упаковка будут подвергнуты повторному воздействию в цехе.

Смазочные материалы

Используются на технологическом пищевом оборудовании в качестве:

- антикоррозионной пленки (удаление пленки до повторного использования оборудования)
- разделительного состава на прокладках или герметиках крышек емкостей
- смазочного средства
- H1 Смазочное средство с вероятностью случайного контакта с пищей (в соответствии с FDA 21 CFR, секция 178.3570).
- H2 Смазочное средство, не допускающее контакт с пищей.

Специализированные продукты

- P1 Разнообразные.



ЦВЕТНАЯ КОДИРОВКА

Непроизводственные зоны пищевого производства - Отсутствие контакта с пищей (в зависимости от конкретного применения) Категории NSF: C1, K1

Зоны пищевого производства - Отсутствие контакта с пищей
Категории NSF: A1, A7, A8, K2, K3, H2, P1

Зоны пищевого производства - Случайный контакт с пищей
Категория NSF: H1

ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Термины "ECO", "GREEN", "BIO" ... часто используются при ссылке на различные виды продуктов, но при этом не имеют ясного безошибочного значения, поскольку эти слова-характеристики не получают юридически обязывающего определения.

В случае с химическими продуктами возможно только проведение соответствующих регистраций путем анализов результатов испытаний, осуществляемых испытательными лабораториями международного уровня.

ПОЗИЦИЯ CRC

Компания CRC выбрала путь регистрации данных продуктов в соответствии с нормами испытаний OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development - Организация Экономического Сотрудничества и Развития).

В частности, в качестве нашего вклада в устойчивое внедрение новшеств и нашей заботе о здоровье потребителя CRC предлагает полный ассортимент высококачественных продуктов, которые лишь в незначительной степени воздействуют на окружающую среду.

Этот ассортимент продукции в настоящее время разделен на 2 уровня:

УРОВЕНЬ 1

Высокий уровень способности к биоразложению в соответствии со стандартом OECD 301B.

Продукты, соответствующие этому стандарту, будут маркироваться данным логотипом. Термин "ECO" ("эко") также будет отображен в их названиях.

Тест на биоразложение OECD 301B

- Высокая концентрация испытываемого средства смешивается с бактериальным составом, и затем оценивается полное разложение в течение 28 дней, основываясь на выработке углекислого газа. Продукт считается "полностью биоразлагаемым", если выработалось 60% теоретического количества CO₂ в течение 28-дневного периода испытания.
- Отрицательный результат совсем не означает, что продукт не будет разлагаться при соответствующих условиях окружающей среды. В целом считается, что продукты, попадающие в диапазон от 20 до 60% по биоразлагаемости, могут считаться "первично биоразлагаемыми".

УРОВЕНЬ 2

Экологически предпочтительные продукты.

Каждый продукт будет отвечать определенному выбору экологических критериев:

Полный перечень общих критериев и, как минимум, 3 дополнительных специально предусмотренных требования (см. столбец справа).

Ref 1. Е. Лоренс, А.Р.В. Джексон, Дж. М. Джексон (ред.), Словарь науки об окружающей среде Лонгмана, Эддисон Уэсли Лонгман, Харлсу (1998). Ref 2. Приложение XV, Положение (ЕС) 1907/2006, касающееся регистрации, оценки, авторизации и ограничений по химическим веществам Ref 3. Директива 2006/40/ЕС, относящаяся к выбросам из систем кондиционирования воздуха в автомобилях. Ref 4. Директива 2002/95/ЕС Европейского Парламента и совета от 27 января 2003 относительно ограничения использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании. Ref 5. Решение комиссии 2005/360/ЕС, устанавливающее экологические критерии и соответствующую оценку и проверку требований для присуждения экологической маркировки Сообщества смазочным материалам, Приложение, параграф 5 Ref 6. Решение комиссии 2005/360/ЕС, устанавливающее экологические критерии и соответствующую оценку и маркировку Сообщества универсальными очистителями и очистителями для санузлов, Приложение, параграф 8 - Летучие органические компоненты с точкой кипения ниже 150°C Ref 8. экологическая упаковка: Директива 94/62/ЕС по упаковке и упаковочным отходам. Ref 9. ASTM B117 Ref 10. первичная биоразлагаемость (модифицированный тест MITI): OECD 302C Ref 11. полная биоразлагаемость: OECD 301 (A-F) Ref 12. Решение Комиссии 2005/360/ЕС относительно смазочных материалов - Решение Комиссии 2005/344/ЕС относительно очистителей

*^{***} БИОРАЗЛОЖЕНИЕ = разложение химических веществ живыми организмами. Конечным результатом биоразложения часто является полное превращение органического вещества в углекислый газ и воду.
* ПЕРВИЧНАЯ БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ (OECD 302): Тест, проводимый при более благоприятных условиях для биоразложения. Химические вещества, которые проходят испытание на первичную биоразлагаемость, считаются нестойкими, хотя распад химического вещества в окружающей среде может быть медленным.

** ПОЛНАЯ БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ (OECD 301): Тест, проводимый в наиболее жестких условиях испытаний. Химические вещества, которые проходят испытание на полную биоразлагаемость, быстро разлагаются на объектах очистки сточных вод и в природной среде.

ОБЩИИ КРИТЕРИИ

(Критерии Исклучения)

1. Каждый из составов не должен содержать:
 - Тяжелые металлы, такие как ртуть (Hg), свинец (Pb), кадмий (Cd) и прочих, известных своей токсичностью и устойчивостью в окружающей среде. (ref 1)
 - Особо Опасные Вещества (SVHC). (ref 2)
 - Вещества с Потенциалом Глобального Потепления > 150 таие как гидрофторуглероды (HFC). (ref 3)
 - Вещества, внесенные в список Правил Ограничения Содержания Вредных Веществ (RoHS). (ref 4)
 - Нитриты.
 - Ароматические углеводороды.
 - Хлориды и бромиды.
 - Фосфаты и нонилфенолы в качестве очистителей.
2. Каждый состав не должен классифицироваться как "токсичен или очень токсичен для водных организмов, может вызывать продолжительное неблагоприятное воздействие на водную среду".
3. Каждый состав не должен классифицироваться как "может вызвать аллергию при вдыхании или контакте с кожей".

СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ КРИТЕРИИ ПРОДУКЦИИ

(Критерии Включения)

Каждый состав **должен** соответствовать как минимум трем из следующих требований (в зависимости от категории продукта).

1. Основным компонентом является вода, либо он содержит по меньшей мере 50% возобновляемого сырья (ref 5). В случае со смазочными материалами содержание возобновляемого сырья составляет по меньшей мере 70%, в случае с консистентными смазками - по меньшей мере 45%. (ref 6)
2. Состав содержит менее 10% летучих органических соединений (ЛОС). (ref 7)
3. Экологическая упаковка. (ref 8)
4. Продукты, относящиеся к защите от коррозии, должны выдерживать защиту от солевого тумана по меньшей мере 250 часов. (ref 9)
5. Первичная биоразлагаемость в соответствии с OECD 302C*. (ref 10)
6. Полная биоразлагаемость в соответствии с OECD 301**. (ref 11)
7. Соответствует критериям Европейского Экологического Стандарта (см. также www.eco-label.com). (ref 12)



MY CRC - Автоматическое обновление листов безопасности (MSDS)



Услуга, предлагаемая конечным пользователям и дистрибьюторам CRC в качестве средства автоматизации, - это обновление Технических Листов (TDS) и Листов Безопасности (MSDS), которое снижает нагрузку на персонал в плане запоминания, временного планирования и контроля требований HSE.

Используя My CRC, конечный пользователь может автоматически гарантировать 100% соответствие, когда происходит изменение в таблицах, будь то по причине законодательных изменений, таких как классификация рисков, либо по причине поправок в европейском законодательстве. Эти изменения не влияют на производительность

продукта либо его доступность, кроме как в строго регулируемых отраслях промышленности

- современные и своевременные соответствия необходимы, чтобы избежать судебного преследования. Продолжающиеся законодательные изменения REACH повлияют на всех участников процесса, дистрибьюторов и пользователей химических продуктов по всей Европе. Однако, многие люди не знают что это означает. Использование My CRC гарантирует, что такие изменения будут включены в MSDS и TDS и будут автоматически отправлены с обновлениями.

Несложный процесс регистрации, предлагаемый через сайт CRC (www.crcind.com) обеспечит доступ ко всему

ассортименту продукции CRC, где происходит выбор соответствующих продуктов, это дает получение только обновлений по соответствующим продуктам. Система запоминает выбор и автоматически генерирует уведомление по электронной почте, когда происходит значительное изменение либо TDS, либо MSDS, сохраняя соответствующее управление и пользовательские обновления.

Уникальная услуга, которая упрощает процесс соответствия требованиям!

- 24/7 он-лайн доступ.
- Помогает "забыть" о самостоятельной проверке обновлений.
- Экономит время и проста в использовании.
- Законодательство часто меняется. Всегда ли Вы знаете, когда это происходит? Получайте обновления автоматически на Ваш электронный ящик.
- Вся информация надежно хранится.



MY CRC - Инструкция по применению



1. Зайдите на сайт www.crcind.com.
2. Нажмите на значок My CRC.
3. Выберите ссылку “New User” (“Новый Пользователь”).
4. Заполните контактные данные своей компании.
5. Уникальные log-in ID и пароль будут отправлены Вам по электронной почте.
6. Введите log-in ID и пароль в My CRC.
7. После входа в систему выберите страну из списка, выпадающего в верхней части страницы.
8. Отобразится полный список продуктов CRC, и с помощью полей справа Вы можете выбрать обновления как листов безопасности (MSDS), так и технических описаний (TDS).
9. Пожалуйста, подтвердите Ваш выбор, My CRC мгновенно обновится в тех полях, которые были выбраны.
10. После того, как продукты, представляющие интерес, были выбраны, просто закройте интернет-браузер (окно) - процесс окончен.

Если необходимо модифицировать выбор продуктов, то просто зайдите в My CRC и измените опции обновления (нажмите на значок My CRC для обновления настроек электронной почты).





ОЧИСТИТЕЛИ



ОЧИСТИТЕЛИ

Прецизионные



Удаление пыли



DUST FREE



NSF

DUST FREE (FPS)

Очистка легких загрязнений

Безопасность для пластика: средняя Безопасность для пластика: средняя



CONTACT KLEEN



NSF

CONTACT KLEEN

Для тяжелых условий



На основе растворителей

Температура вспышки: Низкая
Высыхание: Быстрое

Температура вспышки: 25°C
Высыхание: Среднее

Температура вспышки: >60°C
Высыхание: медленное

Для граффити



FAST DRY DEGREASER



NSF

INDUSTRIAL DEGREASER



LECTRA CLEAN II



GRAFFITI REMOVER

На водной основе

Для легких загрязнений

Для сильных загрязнений

Для сильных загрязнений



NSF

INOX KLEEN



NSF

ECO FOAM CLEANER



NSF

ECO COMPLEX BLUE



INSULATOR CLEANER

На основе микрокапсулированной эмульсии

Очиститель загрязнений на транспортных средствах

Цитрусовый гель-обезжириватель

Удаляет краски, чернила, ...

H₂O based



CITRUS CLEANER & DEGREASER



TRAFFIC FILM REMOVER

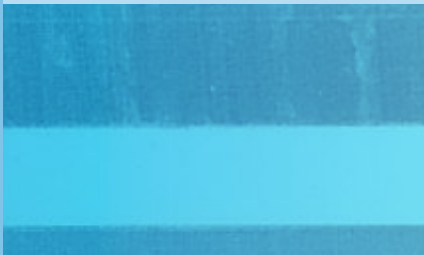


MULTIPURPOSE GEL CLEANER



GRAFFITI REMOVER

Очистители рук



Жидкое мыло

Для легких загрязнений

Для сильных загрязнений



HANDCLEANER



SUPER HANDCLEANER

Салфетки

Для сильных загрязнений



HAND WIPES



WIPES

ОЧИСТИТЕЛИ



Очистка легких загрязнений

Безопасность для пластиков: Невоспламеняющиеся Безопасность для пластиков: средняя



QD-CONTACT CLEANER



N.F. PRECISION CLEANER

На основе растворителей

Температура вспышки: низкая
Высыхание: медленное

Для бумажных наклеек

Для сильных загрязнений

Травильная паста

Экологически
Предпочтительные

Для удаления сахара



LABEL OFF



LABEL OFF SUPER NSF



FOODKLEEN NSF



INOXWELD KLEEN



ECO COLD CLEANER



SUGAR DISSOLVING FLUID NSF

На водной основе

H₂O based

Чистящее средство /
Удалитель запахов

Разблокирующее средство

Многофункциональное
моющее средство

Мощный антинакипин



ODOR NEUTRALISER



PIPE DE-BLOCKER



PURIFYING CLEANER



SCALE REMOVER

Мощный очиститель
и обезжириватель

Высококонцентрированный
щелочной обезжириватель

Высокоэффективное
антистатическое чистящее средство



MULTI SURFACE CLEANER



HEAVY DUTY DEGREASER



MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER



ОЧИСТИТЕЛИ - ПРЕЦИЗИОННЫЕ



CRC DUST FREE

(ВОЗДУШНЫЙ ПЫЛЕОТДЕЛИТЕЛЬ)

Удаляет пыль и частицы грязи мощной струей сухого инертного газа.

Смесь сжиженных газов под высоким давлением, которая удаляет пыль и очищает мощной струей сухого газа. Предотвращает короткие замыкания, ошибки, время простоя и повреждения, вызванные микроскопической пылью в электронных приборах, аппаратуре обработки данных, сервомеханизмах, датчиках и оптических приборах.



Аэрозоль 200 мл

Артикул 30702

CRC DUST FREE (FPS)

(ВОЗДУШНЫЙ ПЫЛЕОТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Удалитель пыли струей высокого давления.

Эффективная смесь сжиженного газа под высоким давлением удаляет пыль мощной струей сухого инертного газа. Предотвращает ошибки, время простоя и повреждения, вызванные микроскопической пылью. Не оставляет следов и конденсата. Средство разработано для использования в качестве очистителя электрического и электронного оборудования в пищевой производственной и непромышленной зоне.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 20108



CRC CONTACT CLEANER

(ОЧИСТИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОКОНТАКТОВ)

Сольвентный очиститель для удаления легких загрязнений с электрических и электронных деталей. Совместим с большинством пластмасс.

CRC Contact Cleaner улучшает производительность и надежность электрического и электронного оборудования, очищая контакты и компоненты быстро и эффективно. CRC Contact Cleaner - это эффективный прецизионный растворитель высокой степени очистки. Он имеет в основе смесь быстросохнущих сольвентов без содержания хлора. При использовании на пластмассе предварительно протестируйте.

Аэрозоль 300 мл

Артикул 30469



ОЧИСТИТЕЛИ - Для тяжелых условий работы



CRC CONTACT KLEEN (ОЧИСТИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОКОНТАКТОВ)

Эффективный прецизионный очиститель.

Очиститель контактов, не оставляющий следов, для использования на печатных платах и электронном оборудовании. Быстро сохнет. Не используйте на оборудовании под напряжением. Продукт разработан для применения в качестве очистителя электрического и электронного оборудования в пищевой производственной и непромышленной зоне.

Аэрозоль 500 мл

Артикул 12101



CRC QD-CONTACT CLEANER

(БЫСТРОСОХНУЩИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОКОНТАКТОВ)

Быстросохнущий очиститель-растворитель для удаления легких загрязнений с электрических и электронных деталей. Также совместим с чувствительными пластиками.

Быстросохнущая смесь сольвентов для очистки электронного оборудования. Обеспечивает прецизионное очищение чувствительной электроники и электрооборудования без риска нанесения дорогостоящего ущерба. Стабильный, инертный, высокоочищенный растворитель-очиститель, разработанный для применения там, где могут быть использованы сольвенты с низкой точкой вспышки, и где используются чувствительные пластиковые детали.

Аэрозоль 300 мл

Артикул 30485



CRC N.F. PRECISION CLEANER

(НЕВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ПРЕЦИЗИОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ)

Невоспламеняющийся очиститель-растворитель для удаления легких загрязнений с электрических и электронных деталей.

Уникальный невоспламеняющийся прецизионный очиститель подходит для очистки и обезжиривания всех типов электрических и электронных компонентов, где их выключение является невозможным или очень дорогим. Не содержит хлорных сольвентов, CFC- и HCFC-сольвентов; на основе растворителей, невоспламеняющийся, быстросохнущий.

Аэрозоль 300 мл

Артикул 30490





ОЧИСТИТЕЛИ - Для тяжелых условий работы



CRC FAST DRY DEGREASER (БЫСТРОСОХНУЩИЙ ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ)

Быстросохнущий растворитель-очиститель для удаления сильных загрязнений с механических деталей, подходит для большинства пластиков.

Быстросохнущий очиститель с низкой точкой вспышки, растворяет консистентные смазки, масла, смазочные материалы и удаляет загрязнения с поверхности. Средство разработано для условий, где могут использоваться воспламеняющиеся растворители. Протестируйте перед применением на чувствительных пластике (напр., EPS, XPS, ABS) или каждый раз, когда возможно образование трещин на пластике. Используйте средство в хорошо проветриваемом помещении.

Аэрозоль 500 мл	Артикул 10227
Емкость 5 л	Артикул 10230
Емкость 20 л	Артикул 10233
Емкость 200 л	Артикул 31927



CRC INDUSTRIAL DEGREASER (ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ-ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ)

Очиститель-растворитель для удаления сильных загрязнений с механических деталей.

Мощный, быстроиспаряющийся очиститель с точкой вспышки 25°C. Удаляет консистентные смазки, смазочные вещества, клеи и загрязнения на оборудовании, машинах и металлических деталях. При использовании на больших поверхностях или в погружных ваннах обеспечьте условия пожарной безопасности. Перед использованием на пластике сначала протестируйте средство на совместимость.

Аэрозоль 500 мл	Артикул 10321
Емкость 5 л	Артикул 10325
Емкость 20 л	Артикул 10326
Емкость 200 л	Артикул 30452



CRC LECTRA CLEAN II

(ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОТОРОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ)

Очиститель-растворитель с высокой точкой вспышки для удаления серьезных загрязнений с механических деталей.

Мощный очиститель с высокой точкой вспышки выше 60°C в целях безопасного применения. Продолжительный период высыхания позволяет средству вступать в реакцию в течение долгого времени и растворять серьезные загрязнения. Подходит для использования в обычных или ультразвуковых погружных очистных ваннах.

Аэрозоль 500 мл	Артикул 30449
Емкость 5 л	Артикул 10314
Емкость 20 л	Артикул 10315
Емкость 200 л	Артикул 30450



ОЧИСТИТЕЛИ - Для тяжелых условий работы



CRC GRAFFITI REMOVER

(УДАЛИТЕЛЬ ГРАФФИТИ)

Бесследно удаляет краску и чернила.

Растворяет и отслаивает нежелательную краску и чернила, оставляемые аэрозолями, ручками и маркерами.

Безопасен для применения на большинстве основ. В случае сомнений протестируйте перед применением. Предохраняет исходную поверхность от повреждения, которое может быть вызвано царапинами от чрезмерного трения при стирании граффити. Не оставляет следов кислоты или щелочи, которые могут неблагоприятно воздействовать на бетон, гипс и цемент.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 20717



CRC LABEL OFF

(УДАЛИТЕЛЬ НАКЛЕЕК)

Удалитель бумажных наклеек.

Для удаления самоклеящихся бумажных наклеек с офисного оборудования, кабелей, коробок, компонентов, бытовых предметов, пр. Проникает под наклеенную бумажную поверхность и растворяет, лежащий в ее основе клей. Большинство бумажных наклеек может быть удалено легко за один раз после 2 минут, без повреждения поверхности. Перед использованием на пластике протестируйте средство на совместимость.

Аэрозоль 200 мл

Артикул 10999



CRC LABEL OFF SUPER

(СУПЕР-УДАЛИТЕЛЬ НАКЛЕЕК)

Удалитель наклеек.

Смесь растворителей, не содержит CFC (хлорфторуглероды) и HCFC (гидрохлорфторуглероды). Удаляет самоклеящиеся бумажные наклейки с большинства поверхностей через 2-3 минуты после смачивания (проверьте на пластиковой поверхности перед использованием). Зарегистрирован NSF как удалитель клеев и адгезивов (NSF K3).

Аэрозоль 200 мл

Артикул 20136





ОЧИСТИТЕЛИ - Для тяжелых условий работы



CRC FOODKLEEN

Быстросохнущий очиститель/обезжириватель для растворения сильных загрязнений в цехах пищевого производства.

Инновационная смесь без содержания хлорных растворителей и озоноразрушающих компонентов, специально разработана для обслуживания пищевого и упаковочного оборудования. Имеет допуск NSF A8, C1. Температура воспламенения +40°C. Растворяет консистентные смазки, масла, смолы и клеи. Перед использованием протестируйте на небольшом участке.

Аэрозоль 500 мл	Артикул 12056
Емкость 5 л	Артикул 20119



A8

C1



CRC INOX WELD KLEEN

Восстанавливает исходные характеристики нержавеющей стали после процесса сварки.

CRC Inox Weld Kleen - это травильная паста, возвращающая нержавеющей стали ее первоначальные свойства после процесса сварки или термообработки. Обезжиривает, очищает, протравливает и защищает аустенитную и полученную дуплекс-процессом нержавеющую сталь марок 303, 304, 316,..., никель и алюминий. Быстродействующее, высокоэффективное, экономичное и практичное средство для использования.

Емкость 2 кг	Артикул 30379
--------------	---------------



CRC ECO COLD CLEANER

Биоразлагаемый обезжириватель для механических деталей, на основе растворителей.

Быстросохнущий и мощный очиститель. Очищает и обезжиривает любые металлические детали, машины и инструменты. CRC ECO Cold Cleaner быстро проникает и удаляет консистентную смазку, масло и грязь. Полностью биоразлагаемый: OECD 301B: 62%.

Аэрозоль 500 мл	Артикул 31908
Емкость 5 л	Артикул 31914



CRC SUGAR DISSOLVING FLUID

Растворяет помадную массу и сахар с различных поверхностей в пищевой промышленности.

Быстро растворяет и удаляет сахар, помадные массы и их производные. Оставляет легкую смазочную пленку, которая предотвращает повторное прилипание. Быстро проникает и поднимает слой сахара. Не содержит орехового масла или его производных. Помогает избежать наростов сахара на соединительных деталях. Продукт зарегистрирован NSF под номером 144180 - H1.

Емкость 5 л	Артикул 30204
-------------	---------------



ОЧИСТИТЕЛИ - На водной основе



CRC INOX KLEEN

Пенообразующий очиститель на водной основе для обезжиривания и очистки отполированных металлических поверхностей.

Обладает допусками NSF A7, CI для использования в пищевой промышленности. Удаляет отпечатки пальцев, отметки уровня воды, пыль и грязь с нержавеющей стали. Оставляет защитный барьер (не жирный и не скользкий) для долгосрочного сохранения первоначального цвета. CRC Innox Kleen также подходит для нержавеющей стали, алюминиевых и хромированных поверхностей, большинства пластиковых деталей (протестируйте перед использованием).

Аэрозоль 500 мл

Артикул 20720



CRC ECO FOAM CLEANER

Невоспламеняющийся, медленно сохнущий очиститель на водной основе для удаления сильных загрязнений (особенно на вертикальных поверхностях) в цехах пищевого производства.

Концентрированный обезжириватель на водной основе для использования в пищевой промышленности. Имеет допуск NSF A1. Стабильный состав, не допускающий каплепадения, гарантирует большее время контакта с поверхностью и улучшенное действие, особенно на вертикальных поверхностях. После применения средства смойте поверхность водой. Полностью биоразлагаемый в соответствии с OECD 301B: 64%.

Аэрозоль 500 мл

Артикул 10278



CRC ECO COMPLEX BLUE

Невоспламеняющийся, медленно сохнущий очиститель на водной основе для удаления сильных загрязнений в цехах пищевого производства.

Концентрированный биоразлагаемый, мощный очиститель / обезжириватель на водной основе для пищевой промышленности; одобрен NSF Категория A1.

Исключительное средство для использования в погружных ваннах, мойках давления, ультразвуковом и паровом очистном оборудовании. Разбавляйте средство согласно информации в спецификации. Безопасно для пластиков. После применения смойте водой. Полностью биоразлагаемый концентрат в соответствии с OECD 301B: 64%.

Ручной распылитель 750 мл Артикул 10286

Емкость 5 л Артикул 10282

Емкость 20 л Артикул 20123

Емкость 200 л Артикул 30431



CRC INSULATOR CLEANER

Очиститель для изоляции.

Очиститель на водной основе для изоляторов электропоездов и электростанций.

Предотвращает утечку тока по поверхности.

Нанесите крем щеткой или разотрите тряпкой по очищаемой поверхности.

Смойте водой. Не используйте на оборудовании под напряжением.

Емкость 2,5 л

Артикул 30201





H₂O
based

ОЧИСТИТЕЛИ - На водной основе



CRC ODOR NEUTRALISER

(НЕЙТРАЛИЗАТОР ЗАПАХОВ)

Дезодорирующее средство продолжительного действия.

Чистящее средство на водной основе и дезодорант. Содержит моющие средства и биоцид для успешной борьбы с источником запаха. Нейтрализатор эффективен в отношении многих запахов.

Инструкция:

Нанесите на поверхность с помощью тряпки. Может наноситься как концентрат, так и в разбавленном виде (до 1 : 20) в зависимости от степени загрязнения.



Емкость 5л

Артикул 20483

CRC PIPE DE-BLOCKER

(УДАЛИТЕЛЬ ОТЛОЖЕНИЙ В ТРУБАХ)

Мощный деблокатор (раскупоривающее средство).

На водной основе, концентрированная смесь щелочи, поверхностно-активных веществ и комплексообразователей. Являясь сильнощелочным, проникает в густую смазку и отложения жира. Средство может быть использовано для профилактического технического обслуживания.

Инструкция:

Налейте концентрат в дренажное отверстие и оставьте впитываться, желательно на ночь. Смойте теплой проточной водой.



Емкость 1 л

Артикул 30030



CRC PURIFYING CLEANER

(ОСВЕЖАЮЩИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ)

Многофункциональное чистящее средство.

Очиститель на водной основе с нейтральным показателем pH и освежающим запахом. Содержит биоцид широкого спектра действия.

Инструкция:

Может наноситься как концентрат, так и в разбавленном виде с помощью распылителя.



Емкость 5 л

Артикул 20480



CRC SCALE REMOVER

(УДАЛИТЕЛЬ НАКИПИ)

Мощный антинакипин.

Очиститель для удаления отложений накипи и ржавчины. Восстанавливает и улучшает обработку поверхности. Подходит для использования на большинстве металлов и пластмасс.

Инструкция:

Наносится как концентрат либо в разбавленном виде (до 1 : 20) в зависимости от степени удаляемой накипи.



Емкость 5 л

Артикул 20482



ОЧИСТИТЕЛИ - На водной основе



H₂O
based



CRC CITRUS CLEANER & DEGREASER

(ЦИТРУСОВЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ И ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ)

Чистящее средство на основе микрокапсулированной эмульсии.

Мощный очиститель на водной основе широкого назначения. Состав представляет из себя сложную микроэмульсию из цитрусовых масел и поверхностно-активных веществ. Идеален для быстрого обезжиривания в том случае, когда следует избегать использования привычных продуктов с высоким содержанием щелочи.

Инструкция:

Наносится как концентрат либо в разбавленном виде (до 1 : 20) в соответствии со степенью удаляемого загрязнения.

Емкость 5 л

Артикул 20489



CRC TRAFFIC FILM REMOVER

(УДАЛИТЕЛЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ТРАНСПОРТА)

Очиститель въевшейся сажи в тяжелых условиях эксплуатации для транспортных средств.

Очиститель на водной основе для удаления поверхностных загрязнений от транспорта и из окружающей среды. Может наноситься вручную мойкой высокого давления или с использованием автоматического моечного оборудования. Безопасен для большинства видов пластмасс, окрашенных поверхностей и кузовов автомобилей.

Инструкция:

Может применяться в горячем и холодном виде. Наносится как концентрат либо в разбавленном виде (от 1 : 20 до 1 : 200) в соответствии со степенью загрязнения. Смойте холодной водой.

Емкость 5 л

Артикул 20486



CRC MULTIPURPOSE GEL CLEANER

Цитрусовый гелевый обезжириватель.

Обезжириватель на водной основе, являющийся смесью цитрусовых масел, поверхностно-активных веществ и загустителей. Эффективно удаляет различные загрязнения с практически любой твердой поверхности. Идеален для использования на вертикальных поверхностях. Безопасен для большинства видов пластмасс, окрашенных и эмалированных поверхностей.

Инструкция:

Наносится как концентрат либо в разбавленном виде (до 1 : 10) в соответствии со степенью загрязнения. Смойте водой после применения.

Емкость 5 л

Артикул 20484



CRC GRAFFITI REMOVER

Удаляет следы краски, чернил и маркеров.

Универсальный очиститель на водной основе для удаления граффити. Тиксотропный раствор для применения на вертикальных поверхностях. Идеален для использования на чувствительных поверхностях и безопасен для большинства основ.

Инструкция:

Нанесите непосредственно на граффити. На пористых поверхностях может потребоваться использование кисти. Оставьте впитываться пока граффити не размякнет, затем смойте водой. При необходимости повторите. Всегда предварительно тестируйте на пластмассе, покрытиях и лаках перед нанесением.

Емкость 5 л

Артикул 20485





H₂O
based

ОЧИСТИТЕЛИ - На водной основе



CRC MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER

(УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ И ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ)

Антистатическое чистящее средство с высокой производительностью.

Мощный обезжириватель на водной основе с дополнительными антистатическими свойствами. Идеален для общей промышленной очистки с применением в различных областях. Безопасен для большинства видов пластмасс, металлов и окрашенных поверхностей.

Инструкция:

Готов к использованию. Нанесите с помощью тряпки или непосредственно на очищаемую поверхность. Смойте холодной водой после применения.



Емкость 5 л

Артикул 20490

CRC HEAVY DUTY DEGREASER

(ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ)

Щелочной обезжириватель высокой концентрации.

Сильно концентрированный обезжириватель на водной основе. Быстро удаляет масло, смазку, силиконы и въевшуюся грязь. Безопасен для большинства видов пластмасс, окрашенных и эмалированных поверхностей.

Инструкция:

Может использоваться в горячем и холодном виде. Наносится как концентрат либо в разбавленном виде (от 1:6 до 1:40) в зависимости от степени загрязнения.



Емкость 5 л

Артикул 20487



CRC MULTI SURFACE CLEANER

(ОЧИСТИТЕЛЬ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ)

Очищающее средство с высокой растворяющей способностью.

Мощный очиститель и обезжириватель на водной основе для множества применений. Безопасен для использования на большинстве пластмасс, окрашенных и эмалированных поверхностей. Может также применяться в оборудовании с ультразвуковой очисткой.

Инструкция:

Может использоваться в горячем и холодном виде. Может наноситься вручную, кистью или погружением, причем как концентрат, так и в разбавленном виде (от 1:6 до 1:40) в зависимости от степени загрязнения.



Емкость 5 л

Артикул 20488

ОЧИСТИТЕЛИ - Очистители рук



CRC HANDCLEANER

(ОЧИСТИТЕЛЬ РУК)

Очиститель рук для легких загрязнений.

Содержит ланолин (для придания коже мягкости) и может использоваться без воды. Мягкие сольвенты и биоразлагаемые поверхностно-активные вещества удаляют большинство загрязнений и глубоко вевшуюся грязь.

Тюбик 150 мл	Артикул 30650
Емкость 2,5 л	Артикул 30651

CRC SUPER HANDCLEANER

(СУПЕР-ОЧИСТИТЕЛЬ РУК)

Очиститель рук для сильных загрязнений.

Кроме мягких сольвентов и биоразлагаемых поверхностно-активных веществ содержит мелко измельченную кожуру миндального ореха. Средство очень эффективно для удаления густой грязи, сажи и большинства стойких загрязнений

Тюбик 150 мл	Артикул 30675
Емкость 2,5 л	Артикул 30676



CRC HAND WIPES

Чистящие салфетки с высокой поглощающей способностью.

Прекрасные впитывающие салфетки для рук содержат рабочий слой из полимерной ткани с очищающей силой пемзы; не царапают.

Упаковка (ведерко): 100 салфеток Артикул 12006



CRC WIPES

Универсальные промышленные салфетки с особыми очищающими свойствами.

Удаляют масло, смазку, краску, чернила и адгезивы с различных поверхностей. Текстурированная сторона салфетки поможет мягко, но эффективно удалить все загрязнения. Гладкая сторона салфетки поможет эффективно отполировать поверхность.

Туба: 50 салфеток Артикул 20246





СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Смазочно-охлаждающие
жидкости (СОЖи)

Резание



Смазки

Для металлов



Сухое смазывание

Металл и
пластмасса



DRY LUBE

Зоны пищевого
производства



DRY LUBE-F

Высокое давление
Высокая температура



DRY MOLY LUBE

Консистентные
смазки

Универсальные



MULTI GREASE

ECO MULTI GREASE

Высокая
нагрузка



SUPER LT GREASE
+ MoS₂

Адгезив



SUPER ADHESIVE GREASE

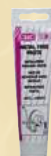
Пасты

На металлической
основе



COPPER PASTE

На керамической
основе



METAL FREE PASTE

Для сборки



GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MoS₂

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Нарезание резьбы



SUPER TAPPING FLUID II



SUPER TAPPING COMPOUND

Для пластмассы



ECO PEN OIL



SILICONE



SILICONE (FPS)

Для редукторов и проволочных канатов



GEAR & WIRE ROPE LUBE

Для цепей



CHAIN LUBE

Универсальные



MULTI OIL

Ремни



BELT DRESSING



Высокая температура



HIGH TEMP GREASE



HT FOOD GREASE



Экстремальное давление



WHITE LITHIUM GREASE + PTFE



EP FOOD GREASE



EXTREME LUBE



ASSEMBLY PASTE





СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖи)



CRC SUPERCUT II

(СОЖ ДЛЯ РЕЗАНИЯ)

Низковязкостная смазочно-охлаждающая жидкость для обыкновенного резания и операций резания по металлу.

Высокоэффективная, не содержащая хлора смазочно-охлаждающая жидкость для резания. Снижает количество тепла, создаваемого трением, охлаждает путем отвода тепла от режущего инструмента и удаляет стружку из области резания. Значительно увеличивает срок службы инструмента и защищает недавно обработанные детали от коррозии.



Аэрозоль 300 мл	Артикул 20448
Емкость 1 л	Артикул 30353
Емкость 5 л	Артикул 20457
Емкость 20 л	Артикул 30354



CRC ECO SUPERCUT

(БИОРАЗЛАГАЕМАЯ СОЖ ДЛЯ РЕЗАНИЯ)

Биоразлагаемая смазочно-охлаждающая жидкость.

Масляный дистиллят без присадок, без содержания хлора, для операций резания черных и цветных металлов, а также алюминия. Охлаждает, отводя тепло от режущих инструментов. Уменьшает тепло, создаваемое трением, и удаляет стружки с поверхности резки. Защищает свежеработанные детали от появления ржавчины и в значительной мере продлевает срок эксплуатации инструмента. Полная биоразлагаемость продукта в соответствии с OECD 301B (Организация Экономического Сотрудничества и Развития) равна 87%.



Аэрозоль 500 мл	Артикул 31911
Емкость 5 л	Артикул 31917



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖи)



CRC SUPER TAPPING FLUID II

(СОЖ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ)

Высоковязкостная смазочно-охлаждающая жидкость для экстремальных операций резания по металлу.

СОЖ для нарезания резьбы с высокой производительностью и без содержания хлора. Разработана для применения там, где существует высокое давление. Снижает количество тепла, создаваемого трением, охлаждает путем отвода тепла от режущего инструмента и удаляет стружку из области резания. Значительно увеличивает срок службы инструмента и защищает недавно обработанные детали от коррозии.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 30397
Емкость 1 л	Артикул 30398
Емкость 5 л	Артикул 20552



CRC SUPER TAPPING COMPOUND

(СОСТАВ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ)

Специализированный состав для резки металла.

CRC Super Tapping Compound - это мгновенно действующий, готовый к использованию состав для обработки металла резанием. Имеет высокие прилипающие и противозадирные свойства. Образует устойчивую к экстремально высокому давлению цепкую пленку между режущей поверхностью инструмента и обрабатываемой поверхностью, обеспечивая прекрасную обработку поверхности и продолжительный срок службы инструмента.



Емкость 500 г	Артикул 30706
---------------	---------------



CRC LUB 21

Новая формула. Универсальная СОЖ для всех операций резания. Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для операций резания и зачистки всех типов металлических деталей (стальных, медных, алюминиевых, из нержавеющей стали, пр.).

Эта смазочно-охлаждающая жидкость обеспечивает существенное увеличение срока службы режущего инструмента и формирует превосходную антикоррозионное покрытие на механизированных деталях. Стружка и обрезки легко высвобождаются. По сравнению с традиционными смазочно-охлаждающими жидкостями, CRC LUB 21 обладает значительным сроком службы.

Емкость 5 л	Артикул 20248
Емкость 25 л	Артикул 30405
Емкость 200 л	Артикул 30404



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Смазки



CRC 3-36

Светлое смазочное средство, обладающее хорошей проникаемостью для универсального использования.

Вытесняет и изолирует влагу, особенно после мытья или полива водой из шланга двигателей или оборудования. Проникает сквозь коррозию для высвобождения заклинивших деталей. Смазывает, не оставляя клейких остатков. Очищает легкие загрязнения. Защищает все металлы и сплавы. Совместима с большинством окрашенных поверхностей, покрытий, пластиковых или резиновых деталей.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 10106
Аэрозоль 500 мл	Артикул 10110
Емкость 5 л	Артикул 10114
Емкость 20 л	Артикул 30362
Емкость 200 л	Артикул 30364



CRC 5-56 + PTFE

Многофункциональное средство для профессионального использования в процессе ТОиР.

Содержит ПТФЭ для увеличения срока действия нанесенной смазки в промышленных условиях. Высокоэффективный продукт в условиях частых пусков, остановок либо возвратно-поступательных движений. Удаляет влагу и предотвращает сбой в электрических системах и системах зажигания. Обеспечивает хорошую антикоррозионную защиту. Быстро проникает, даже в очень узкие поры и трещины в поверхности.

Аэрозоль 400 мл Артикул 30337



CRC POWER LUBE

Светлое смазочное средство с PTFE (тефлоном) для условий частых запусков оборудования и станков.

Превосходная смазка для универсального использования в промышленных целях, содержащая PTFE (тефлон). Обеспечивает долговременную защиту от износа, трения и коррозии.

Аэрозоль 400 мл Артикул 30517



CRC ROST FLASH

Проникающая смазка с эффектом заморозки для ржавых соединений.

При распылении растрескивает слой ржавчины и грязи посредством мощного термального шока (понижает температуру до -40 °C). Быстро проникает в труднодоступные места. Освобождает металлические части, заклинившие в результате воздействия грязи, ржавчины, коррозии или застывших жирных загрязнений. Облегчает быструю разборку механических деталей, приспособлений, узлов, гаек и болтов, а также других крепежей. Снижает затраты на обслуживание оборудования. Снижает процент брака заклинивших деталей. Не содержит силиконов и кислот.

Аэрозоль 500 мл Артикул 10864



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Смазки



CRC PENETRATING OIL + MoS₂

Проникающая смазка, быстро высвобождающая и смазывающая заедающие механизмы.

Быстро проникает сквозь грязь и окалину, разъедает ржавчину и коррозию. Высвобождает корродированные крепежные соединения, задвижки и металлические компоненты. Оставляет смазывающую пленку дисульфида молибдена.

Аэрозоль 300 мл

Артикул 30297



CRC PEN OIL



Аэрозоль 400 мл

Артикул 20117

CRC ECO PEN OIL

БИОРАЗЛАГАЕМАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СМАЗКА

Смазывает и высвобождает заклинившие и прижавевшие металлические соединения (болты, винты и прочее). Облегчает разборку. Легко проникает сквозь коррозию и загрязнения.

Полная биоразлагаемость продукта в соответствии с OECD 301B: 89%.

Аэрозоль 500 мл

Артикул 31909

Емкость 5 л

Артикул 31915



CRC SILICONE

Многофункциональное синтетическое смазывающее средство для пластиковых приводов и применения в условиях высоких температур.

Превосходная синтетическая смазка с содержанием высококачественного силикона. Прекрасно смазывает пластиковые материалы, способствует разделению и высвобождению заклинивших деталей. Образует бесцветную антикоррозийную пленку. Устраняет скрип, заедание и застревание. Защищает металлические, пластиковые, резиновые и др. поверхности. Обладает большой водостойкостью: отталкивает воду со стекла, керамики, сукна и кожи. Эффективно действует в широком температурном диапазоне (от - 40 °С до +200 °С). Аэрозоль работает любом положении.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 10526

Емкость 5 л

Артикул 30053В



CRC SILICONE (FPS)

Синтетическое смазочное средство, безопасное при производстве продуктов питания. Подходит для применения при высоких температурах.

Превосходная синтетическая смазка с содержанием высококачественного силикона. CRC Silicone демонстрирует прекрасные смазывающие свойства и температурные/вязкостные характеристики. Зарегистрирован NSF в категории H1. Снижает трение и шум неметаллических деталей в отношении всей пищевой промышленности.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 11097





СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Смазки



CRC GEAR & WIRE ROPE LUBE

Смазочное средство для тяжелых условий работы.

Данный продукт разработан для обеспечения защиты и смазывания открытых редукторов, приводов и стальных тросов в процессе всех условий эксплуатации. Глубоко проникает для внутренней защиты открытых редукторов, передаточных механизмов, проволочных канатов, стеллажей, зубчатых реек и шестерней, ведомых шестерней главной передачи и кулачков, приводных механизмов в строительстве, судостроительных заводах, морских доках, карьерных разработках, прокатных заводах, тяжелой промышленности, автомобильной и производственных отраслях.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 10102

CRC CHAIN LUBE

Мощная смазка, безопасная при производстве продуктов питания, для приводных и транспортных цепей.

Высокоэффективное пенообразующее смазочное средство для цепных механизмов и конвейеров, на основе устойчивых растительных масел и тефлона. Хорошая адгезия на металлических поверхностях, даже при повышенных температурах и высоком числе оборотов в минуту. Оставляет прочную, цепкую, долговременную смазывающую пленку. Снижает трение и износ, предотвращает коррозию. Устойчиво к смыванию водой. Температура действия от -15 °С до +175 °С. Имеет допуск NSF H1 для использования смазки в случайном контакте с пищевой продукцией.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 10267

Емкость 5 л

Артикул 30033



CRC MULTI OIL

Светлое многофункциональное смазочное средство, безопасное при производстве продуктов питания.

В высшей степени продуктивная и эффективная многофункциональная смазка для использования в обслуживании оборудования пищевой промышленности, где возможен случайный контакт с пищевой продукцией. Имеет допуск NSF H1. Демонстрирует исключительную проникающую способность, и освобождает соединения и детали от ржавчины, окалина, нагара, грязи и коррозии. Формирует эффективную водоотталкивающую пленку. Увеличивает срок службы оборудования и машин. Снижает трение и износ. Не содержит силикон.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 10258

Емкость 5 л

Артикул 20157



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сухое смазывание



CRC DRY LUBE

Смазка с PTFE (тефлоном) для сухого смазывания и использования для пластиковых трущихся поверхностей.

Быстросохнущая фторополимерная дисперсия белых, восковых частиц PTFE (тефлона). В процессе применения на большинстве поверхностей демонстрирует исключительные смазывающую способность и антиприлипающие свойства, либо свойства по разделению и высвобождению. Как смазка CRC Dry Lube наиболее эффективна при низких скоростях и небольших нагрузках. Эффективно действует в широком диапазоне внешних условий, от криогенных температур до +260 °С. Используется как в качестве сухой смазки, так и разделительного состава.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 30519

CRC DRY LUBE-F

Смазка с PTFE (тефлоном) для сухого смазывания и использования в пищевом производстве.

Смазочное средство без содержания консистентной смазки и масла применяется на пластиковых, резиновых и металлических поверхностях. Чистое, сухое и не липкое. Температурная стойкость до 250°C. Как смазка CRC Dry Lube-F наиболее эффективна при низких скоростях и небольших нагрузках. Рекомендуется в качестве смазочного средства в зонах пищевого производства, где возможен случайный контакт с пищей.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 20343



CRC DRY MOLY LUBE

Устойчивое к высокому давлению смазочное средство, образующее пленку из дисульфида молибдена (MoS₂) для смазывания мест соприкосновения металла к металлу, где не допускается влажная пленка.

Высокая термостойкость. Снижает проблемы с прерывистым скольжением. Вытесняет и блокирует доступ воды и влаги. Общая защита от коррозии. Предотвращает заедание и истирание металла (фреттинг-износ). Имеет очень низкий коэффициент трения.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 20668



CRC BELT DRESSING

Липкая смазка для ремней.

Препятствует проскальзыванию ремня. Водонепроницаемая. Придает ремню прочность и улучшает передачу, устраняет скрип. Средство CRC Belt Dressing разработано в качестве смазки для использования в пищевом производстве там, где может произойти случайный контакт с пищей.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 20137





СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Консистентные смазки



CRC MULTI GREASE

Литиевая смазка для экстремально высокого давления и многоцелевого использования.

Применяется для длительной смазки роликоподшипников и подшипников скольжения, функционирующих в условиях сверхвысокого давления и высоких температур. Подходит для смазывания подшипников, работающих в условиях колебательного движения.

Тюбик 100 мл	Артикул 30566
Картридж 400 г	Артикул 30567
Емкость 1 кг	Артикул 30568
Емкость 5 кг	Артикул 30569

CRC ECO MULTI GREASE

Биоразлагаемая универсальная противозадирная смазка.

Многофункциональная смазка с высокой водостойкостью. Может использоваться на всех обычных вращательных подшипниках. Биоразлагаемость в соответствии с OECD 301B: 82% (картридж). Биоразлагаемость в соответствии с OECD 301B: 27% (аэрозоль).

Аэрозоль 500 мл	Артикул 31912
Картридж 400 г	Артикул 31918



CRC FOOD GREASE

Многофункциональная консистентная смазка для технологического оборудования пищевой промышленности. Долгосрочное смазывание технологического оборудования пищевой промышленности, где возможен случайный контакт с пищевой продукцией. Имеет допуск NSF H1. Температурный интервал действия: -20 °С до +140 °С (максимальное значение 180 °С). меняется на всех металлических конструкциях, которые используются в пищевой промышленности: петли, шарниры, клапаны, цепи, передаточные механизмы и редукторы, соединения, ...

Аэрозоль 400 мл	Артикул 20210
Картридж 400 г	Артикул 20158
Емкость 1 кг	Артикул 10291
Емкость 20 кг	Артикул 30438



CRC SUPER LT GREASE + MoS₂

Литиевая противозадирная смазка с дисульфидом молибдена для низких скоростей и условий с высокой нагрузкой.

Сохраняет свои смазывающие свойства при высоком поверхностном давлении и ударных нагрузках.

Тюбик 100 мл	Артикул 30565
Картридж 400 г	Артикул 30576
Емкость 1 кг	Артикул 30578
Емкость 5 кг	Артикул 30580



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Консистентные смазки



CRC SUPER ADHESIVE GREASE

Литейная противозадирная смазка для низких скоростей и высоких нагрузок с возможностью случайного попадания воды.

Применяется в наружных условиях при возникновении вибрации, качательных движений и ударных нагрузок. Хорошо держится на поверхности, позволяя вертикальное и потолочное нанесение.

Тюбик 100 мл	Артикул 30585
Картридж 400 г	Артикул 30587
Емкость 1 кг	Артикул 30589

CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Литейная смазка, выдерживающая сверхвысокое давление, для применения в условиях низких скоростей, высоких нагрузок и высоких температур. Рекомендована для смазывания подшипников электромоторов.



Тюбик 100 мл	Артикул 30570
Картридж 400 г	Артикул 30572
Емкость 1 кг	Артикул 30573
Емкость 5 кг	Артикул 30574



CRC HITEMP FOOD GREASE

Высокотемпературная смазка для подшипников, используемая для оборудования пищевой промышленности.

Рабочая температура от -20°C до +220°C. Обеспечивает длительную смазку при высокой температуре. Классификация NLGI: 2. Предохраняет от коррозии в условиях влажной окружающей среды. Содержит PTFE (тефлон) для улучшения противоизносных характеристик. Продлевает интервалы смазывания и срок службы компонентов. Рекомендуется для использования в качестве смазки в пищевой промышленности, где может произойти случайный контакт с пищей.



Картридж 400 г	Артикул 20122
----------------	---------------





СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Консистентные смазки



CRC WHITE LITHIUM GREASE + PTFE

Литиевая комплексная смазка с PTFE (тефлоном) для низких скоростей и высоких нагрузок.

Высокоочищенная смазка 2-й категории NLGI, белого цвета, на основе лития, с пакетом передовых присадок, включая политетрафторэтилен (тефлон), для превосходного смазывания. Обеспечивает оптимальное покрытие поверхности благодаря однородной консистенции. Распыляется как масло, но при нанесении превращается в консистентную смазку белого цвета для лучшего контроля покрытия.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 10477

CRC EP FOOD GREASE

Смазка для подшипников с тефлоном для оборудования пищевой промышленности.

Рабочая температура от -50°C до $+165^{\circ}\text{C}$. Обеспечивает длительную смазку с резистентностью к сверхвысокому давлению. Классификация NLGI: 2. Предохраняет от коррозии в условиях влажной и водонасыщенной окружающей среды. Обладает прекрасной производительностью в условиях сверхвысокого давления. Продлевает интервалы смазывания и срок службы компонентов. Смазка внесена в список NSF как смазочное вещество для использования в пищевой промышленности, где может произойти случайный контакт с пищей.



Картридж 400 г

Артикул 20121



CRC EXTREME LUBE

Смазка для сверхвысокого давления.

Синтетическая смазка, имеющая в составе противозадирные присадки. Классификация NLGI:2. Обладает высокой надежностью, долгим сроком службы и прекрасной водостойкостью. Функционирует в широком диапазоне температур: от -40°C до $+180^{\circ}\text{C}$. Обеспечивает продолжительное смазывание. Безопасно для применения на большинстве видов резины, пластмассы и покрытий. Содержит ингибитор коррозии. Очень хорошая стойкость к окислению. Наносится как смазка, работает как масло.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 30087

Картридж 400 г

Артикул 30088



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Пасты



CRC COPPER PASTE

(МЕДНОЕ ПРОТИВОЗАКЛИНИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО)

Смазка на основе мелкоизмельченного медного порошка для мощных нагрузок в ситуациях запусков, также являющаяся противозаклинивающим средством.

Содержит медный порошок, антиоксидант и противоизносные присадки. Предотвращает контакт металла с металлом, заклинивание, коррозионное истирание и фреттинг- коррозию, особенно в подшипниках скольжения.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 10693
Тюбик 100 мл	Артикул 10690
Емкость 500 г	Артикул 10699



CRC METAL FREE PASTE

Керамическая паста для мощных нагрузок и высоких температур в условиях запусков. Также является противозаклинивающим средством.

Керамическая разделяющая и сборочная смазка работает при температурах от -40°C до +1400°C. Предотвращает контакт металла с металлом, являющийся причиной заклинивания, коррозионного истирания и фреттинг-коррозии, во время запусков и применения при высоких температурах.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 10723
Тюбик 100 г	Артикул 10720
Емкость 1 кг	Артикул 20706



CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MoS₂

Сборочная смазка, содержащая частицы графита и дисульфид молибдена, для облегчения сборки и плавных пусков.

Обладает хорошим структурным сходством с металлами.

Выдерживает экстремальное давление и высокие температуры (до 650 °C). Водоотталкивающее средство. Обладает хорошей антикоррозионной защитой.

Аэрозоль 400 мл	Артикул 10712
-----------------	---------------

CRC ASSEMBLY PASTE

Сборочная паста и противозаклинивающее средство.

Для смазки фланцев, вкладышей подшипников скольжения, скользящих поверхностей и небольших открытых зубчатых механизмов. Предотвращает повреждение при запуске и защищает во время приработки (обкатки). Предохраняет от заклинивания резьбовые соединения. Средство эффективно при температуре от -30°C до +150°C в качестве смазки и до +1100°C в качестве противозаклинивающего (противозадирного) состава для резьбовых соединений. CRC Assembly Paste является смазкой, применяемой в пищевой промышленности, где возможен случайный

Аэрозоль 400 мл	Артикул 20109
Железная банка 500 г	Артикул 20120







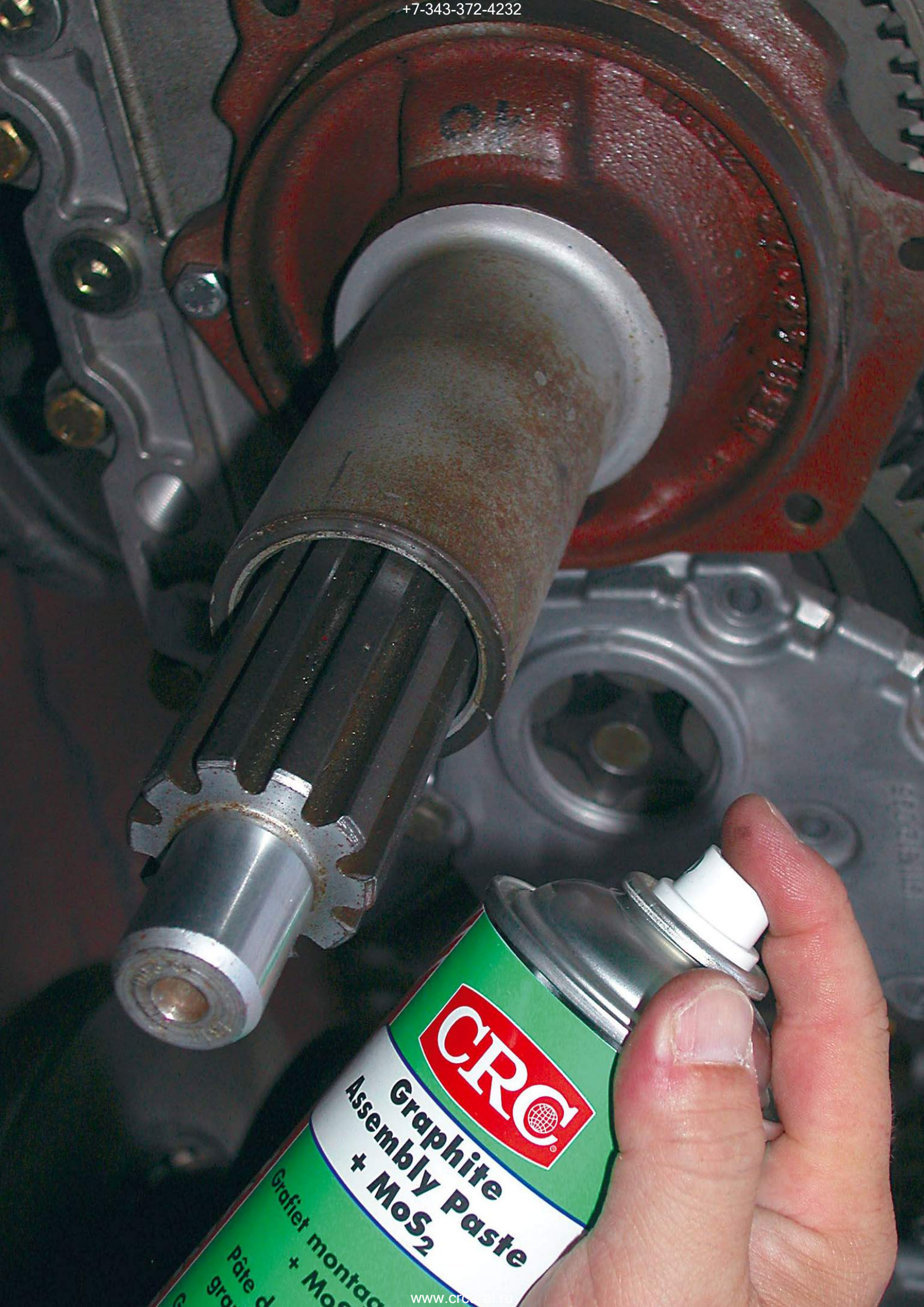
возможен случайный контакт с пищей.



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Техническая информация



Продукт	Мин. темп. (°C)	Макс. темп. (°C)	DN (мм/мин)	DIN 51 825
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	КР 2 К-30
CRC ECO Multi Grease 	-40	140	-	-
CRC Super LT Grease + MoS ₂	-30	130	280.000	КРФ 2 К-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	КР 2 N-30
CRC High Temperature Grease	-30	150	400.000	КР 2 P-30
CRC Food Grease 	-20	140	500.000	К 2 К-20
CRC EP Food Grease 	-50	165	400.000	КР 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease 	-20	220	200.000	К 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste + MoS ₂	-30	650	-	-



CRC
Graphite
Assembly Paste
+ MoS₂
Grafiet montag
Pâte d
gra



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Безопасные для пищевого производства (FPS) в емкостях



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свойства масла, которые определяют его область применения:

- **Вязкость**
Величина сопротивления текучести жидкости.
- **Индекс вязкости (VI)**
Зависимость вязкости от температуры.
- **Точка текучести (PP)**
Самая низкая температура, при которой может нагнетаться жидкость.
- **Прочность пленки**
Величина способности смазки сохранять целостную пленку в режиме эксплуатации / нагрузки.

Минеральные масла и ПАО масла (полиальфаолефины)

	Минеральное масло (CRC FPS Lub Oil)	ПАО масло (CRC FPS Lub Oil PAO)
Индекс вязкости (VI)	+	++
Выдержка	+	++
Точка текучести (PP)	-	+++
Защита от износа	+	++





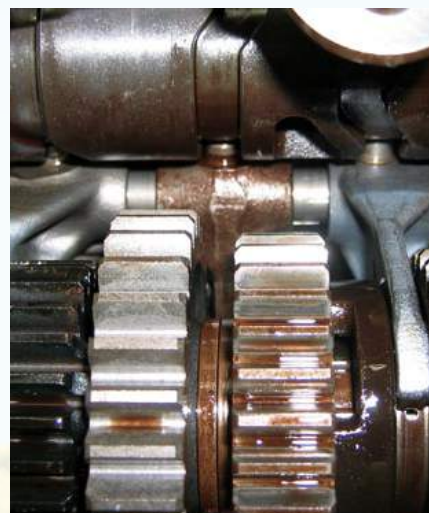
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

Определение трансмиссии / коробки передач

Трансмиссия или коробка передач передают изменение скорости и крутящего момента от вращающегося источника энергии рабочему органу станка, используя передаточное число.

Требования к трансмиссионным маслам:

- Термическая и окислительная устойчивость.
- Совместимость с уплотнительными материалами.
- Защита от чрезмерного износа зубчатой передачи и подшипников.
- Защита от высокой температуры и избыточного давления (противозадирные (EP) трансмиссионные масла).
- Чистота зубчатой передачи и подшипников.
- Характеристика эмульгируемости.
- Защита от ржавчины и коррозии, особенно в отношении компонентов из желтого металла (золото, латунь, бронза).
- Противовспенивающие свойства.



Выбор трансмиссионного масла

Синтетические смазки обычно предназначаются для оборудования, подверженного:

- Экстремальным высоким или низким температурам.
- Частой высокой нагрузке.
- Продолжительным интервалам обслуживания.

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ ПАО (ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ).

CRC LUB OIL PAO 150 (ISO VG 150) * VI = 137 / PP = -56 °C

CRC LUB OIL PAO 220 (ISO VG 220) * VI = 140 / PP = -51 °C

CRC LUB OIL PAO 320 (ISO VG 320) * VI = 142 / PP = -48 °C

Преимущества:

- NSF H1: Смазка общего назначения / Случайный контакт с пищей.
- Противозадирные присадки.
- Противовспенивающие свойства.
- Антиоксидант.
- Хорошие антикоррозийные свойства.
- Безопасность применения на большинстве видов резины.

Lub oil PAO 150	Емкость 5 л	Артикул 20639
Lub oil PAO 150	Емкость 20 л	Артикул 20638
Lub oil PAO 220	Емкость 5 л	Артикул 20641
Lub oil PAO 220	Емкость 20 л	Артикул 20640
Lub oil PAO 320	Емкость 5 л	Артикул 20645
Lub oil PAO 320	Емкость 20 л	Артикул 20644



* Используйте руководство / спецификации для выбора правильной степени вязкости (ISO VG).



**СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - Безопасные для
пищевого производства (FPS) в емкостях**



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Определение гидравлического масла

Гидравлическое масло (жидкость) - это связующее вещество, с помощью которого энергия передается гидравлическому оборудованию.

Требования к гидравлическим маслам:

- Надлежащая вязкость (накачивание и уплотнение).
- Высокий индекс вязкости (VI).
- Отсутствие способности к сжатию.
- Быстрый выпуск воздуха.
- Низкая вспениваемость.
- Хорошая теплоемкость.
- Текучесть при низкой температуре.
- Коррозионный контроль.



Выбор гидравлического масла

Современная гидравлика использует меньшие насосы и более высокие скорости силового привода, которые приводят к:

- Высокой скорости потока и более высоким температурам.
 - Более быстрому окислению вследствие более высокой температуры.
 - Короткому времени удержания.
 - Необходимости относительно быстрого отделения воды и воздуха.
- DIN 51524/T2 ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ**

CRC LUB OIL PAO 32 (ISO VG 32) * → VI = 142 / PP = -57 °C

CRC LUB OIL PAO 46 (ISO VG 46) * → VI = 145 / PP = -57 °C

CRC LUB OIL PAO 68 (ISO VG 68) * → VI = 141 / PP = -57 °C

Преимущества:

- NSF H1: Смазка общего назначения / Случайный контакт с пищей.
- Превосходная антивспенивающая способность.
- Хорошая деаэрация (удаление воздушных пузырьков из жидкости).
- Прекрасные свойства демульгирования.
- Содержание ингибитора коррозии.
- Обеспечение долгосрочного смазывания.
- Низкая точка потери текучести (-57°C).

Lub oil PAO 32 Емкость 5 л	Артикул 20643
Lub oil PAO 32 Емкость 20 л	Артикул 20642
Lub oil PAO 46 Емкость 5 л	Артикул 20647
Lub oil PAO 46 Емкость 20 л	Артикул 20646
Lub oil PAO 68 Емкость 5 л	Артикул 20649
Lub oil PAO 68 Емкость 20 л	Артикул 20648



* Используйте руководство / спецификации для выбора правильной степени вязкости (ISO VG).



СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА

Требования к смазочным маслам:

- Отвод тепла.
- Защита от износа.
- Защита от коррозии
- Содержание двигателя в чистоте.
- Герметизирующие свойства.

Когда использовать минеральные масла для машинной смазки?

- Машинная операция внутри помещения.
- Направленность на общую смазку и защиту.
- Отсутствие колебаний экстремальных температур
- Отсутствие сверхнизких температур (ниже -21°C).

CRC LUB OIL 32 (ISO VG 32) * → VI = 105 / PP = -21°C

CRC LUB OIL 46 (ISO VG 46) * → VI = 105 / PP = -21°C



Преимущества:

- NSF H1: Смазка общего назначения / Случайный контакт с пищей.
- Превосходные противовспенивающие свойства.
- Хорошая деаэрация (удаление воздушных пузырьков из жидкости).
- Содержание ингибитора коррозии.
- Прекрасная деэмульгирующая способность по отношению к воде.

Lub oil 32 Емкость 5 л	Артикул 20635
Lub oil 32 Емкость 20 л	Артикул 20634
Lub oil 46 Емкость 5 л	Артикул 20637
Lub oil 32 Емкость 20 л	Артикул 20636



* Используйте руководство / спецификации для выбора правильной степени вязкости (ISO VG).



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА

Краткосрочная (временная) защита

Хранение внутри помещений

До 6 месяцев

До 2 лет



Хранение вне помещений

До 1 года

До 2 лет

Условия закрытого хранения



Долговременная защита

Катодная защита



ZINC



ZINC PRIMER

Грунтовочные покрытия

Грунтовка

Алюминиевый блеск

Исключительный глянец



GALVA BRIT



GALVA SHINE

Коррозионная стойкость

Высокие температуры

Электронные детали



INOX 200



ALU HITEMP



URETHANE ISOLATION



GALVACOLOR

Борьба с ржавчиной

Преобразователь

Удалитель

Удалитель



RUST CONVERTER



RUST REMOVER



FERROKLEEN PRO

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА - Краткосрочная защита



CRC 3-36

(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА И ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ)

Ингибитор коррозии краткосрочного действия и универсальное смазочное средство. Антикоррозионная защита внутри помещений до 6 месяцев

Многофункциональный ингибитор коррозии с влаговывесняющими и смазывающими свойствами. Формирует тонкую, практически невидимую, длительного действия пленку, защищающую от влаги и окисления. Исключительные проникающие свойства, позволяют средству просачиваться в мельчайшие поры и трещинки на поверхности. Антикоррозионная защита металлических деталей, хранящихся внутри помещений, до 6 месяцев.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 10106
Аэрозоль 500 мл	Артикул 10110
Емкость 5 л	Артикул 10114
Емкость 20 л	Артикул 30362
Емкость 200 л	Артикул 30364



CRC SP 350 II

Долгосрочная защита внутри помещений до 2 лет. Защита вне помещений до 1 года при условии закрытого хранения.

Высоковязкая защитная смазка. Формирует тонкую проникающую защитную пленку, которая не высыхает. Уникальная формула средства, которая позволяет избегать стекания средства и его смывание, легко покрывает плоские и остроугольные поверхности. Является особенно эффективным при использовании на прецизионных механических поверхностях. Обеспечивает долгосрочную защиту всех металлических деталей и узлов как в процессе хранения, так в процессе перевозки внутри помещений/контейнеров. Гарантирует легкий запуск (после хранения и/или перевозки). Подходит для всех металлов и сплавов, включая медь и латунь. Может быть легко удалена с помощью очистителей и растворителей. Не храните защищенные детали вне помещений в открытом виде.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 30406
Емкость 5 л	Артикул 20294
Емкость 20 л	Артикул 30407



CRC SP 400 II

(ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ДОЛГОСРОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ ВНЕ/ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ)

Антикоррозионная защита вне помещений до 2 лет.

Используется вне и внутри помещений, для механических поверхностей и узлов, подверженных длительным периодам хранения или неблагоприятным условиям перевозки. Сухая пленка янтарного цвета, содержащая воск, никогда не становится ломкой и обладает высокой влагостойкостью и устойчивостью к суровым коррозионным условиям, таким как влага и соленая вода. Может быть удалена или разбавлена с целью изменения толщины пленки с помощью нефтяных растворителей.

Аэрозоль 300 мл	Артикул 30400
Емкость 5 л	Артикул 20324
Емкость 20 л	Артикул 20327
Емкость 200 л	Артикул 30402



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА - Долговременная защита



CRC ZINC

Катодная защита даже для поврежденных гальванических деталей. Покрытие на основе цинка с высокой адгезией.

Образует высокоэффективное обогащенное цинком покрытие, надежно защищающее поверхность от ржавчины и коррозии благодаря своим гальваническим свойствам. Высохшее покрытие содержит максимальное количество цинка (чистота/насыщенность 98%). Благодаря прекрасному сцеплению с металлом обладает прекрасным механическим сопротивлением. Образует прочную пленку и обеспечивает надежную химическую защиту. Является прекрасным восстановительным смазочным средством для поврежденных гальванизированных поверхностей. Проводит точечную сварку. Быстро сохнет. Высохшее покрытие является матовым и обладает исключительной поверхностной структурой для покраски.

Аэрозоль 400 мл	Артикул 20788
Емкость 750 мл	Артикул 30564



средством
Позволяет

CRC ZINC PRIMER

(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ГРУНТОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ)

Антикоррозионное грунтовочное покрытие, легкая подготовка к покраске. Быстросохнущее многофункциональное грунтовочное средство для металлических поверхностей на основе ортофосфата цинка. Прекрасно борется с ржавчиной и надежно предохраняет внутренние и внешние поверхности от образования коррозии. Сохраняет яркость цвета верхнего слоя. Светло-серый цвет средства делает возможным его использование даже для покрытия светлых поверхностей. Уже через час после покрытия на слой можно наносить однокомпонентные краски. Замедляет процесс образования ржавчины. Быстро проникая в узкие поры и трещины, экономит время. Прочно держится на обезжиренных открытых металлических поверхностях. Перед покрытием окисленных или гальванизированных поверхностей иногда требуется предварительная подготовка (например, зачистка, обработка наждачной бумагой и т.д.).

Аэрозоль 400 мл	Артикул 10240
-----------------	---------------



CRC GALVA BRITE

(ЦИНКО-АЛЮМИНИЕВОЕ ПОКРЫТИЕ)

Однокомпонентное цинко-алюминиевое покрытие. Сочетает антикоррозионные свойства с глянцевым блеском алюминия.

Прекрасное отделочное покрытие для гальванизированных поверхностей. Обеспечивает прекрасную защиту черных металлов от коррозии и ржавчины. Гальванические свойства средства обеспечивают катодную защиту (покрытие становится анодом). Уникальная комбинация эластичности и твердости. Устойчиво к образованию ржавчины, препятствует отслаиванию и обесцвечиванию покрытия. Хорошо держится на металлических поверхностях.

Аэрозоль 400 мл	Артикул 10250
-----------------	---------------



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА - Долговременная защита



CRC GALVA SHINE

(ЦИНКО-АЛЮМИНИЕВОЕ ПОКРЫТИЕ С ГЛЯНЦЕВЫМ БЛЕСКОМ)

Превосходное гальваническое (отделочное) покрытие для деталей, которые только что подверглись процессу горячего цинкования.

Защитное антикоррозионное покрытие с исключительным глянцевым блеском и цветом свежеецинкованных деталей, полученных в процессе горячего цинкования путем погружения в ванну. Формирует надежную прочную пленку. Обеспечивает в течение долгого времени яркий блестящий цвет.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 30714

CRC INOX 200

(ИНОКС 200 - ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ)

Однокомпонентное защитное покрытие с глянцевым блеском нержавеющей стали.

Образует гибкую защитную пленку, которая содержит пигменты нержавеющей стали. Уникальная комбинация эластичности и прочности. Чрезвычайно хорошо пристает к поверхностям из нержавеющей стали. Применяется для отделочного обесцвечивания поверхностей из нержавеющей стали, подверженных термическому воздействию. Прекрасное отделочное покрытие для сварных швов на конструкциях из нержавеющей стали.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 30739



CRC ALU HITEMP

(ТЕРМОСТОЙКОЕ АЛЮМИНИЕВОЕ ПОКРЫТИЕ)

Образует на поверхности твердое прочное покрытие, которое не сгорает, не рескается и не отслаивается при высоких температурах.

Высокая термостойкость: выдерживает температуры до 600°C. Прекрасная защита. Долгий срок службы. Быстро сохнет при комнатной температуре. Хорошо выдерживает перепады температур. Устойчиво к погодным явлениям.

Аэрозоль 400 мл

Артикул 11074

CRC URETHANE ISOLATION

Защитное уретановое покрытие для электронных компонентов.

Прозрачное или красного цвета однокомпонентные уретановые покрытия. Формируют твердеющее на воздухе покрытие, которое изолирует электро- / электронное оборудование, отделяет воду и влагу, действует в качестве барьера от загрязнений. Покрытие быстро сохнет и хорошо прилипает. После затвердевания образует высокоэластичную пленку, не проводящую ток, которая является прочной и стойкой к механическим повреждениям и загрязнениям. Эффективный температурный интервал: от 40°C до 120 °C. Прозрачное покрытие содержит ультрафиолетовый флюоресцентный краситель для легкого контроля качества. Покрытие красного цвета обеспечивает дополнительную стойкость к коррозии.

Аэрозоль 300 мл - Прозрачное Артикул 10628

Емкость 4 л - Прозрачное Артикул 10630

Аэрозоль 300 мл - Красное Артикул 10639

Емкость 4 л - Красное Артикул 10641





АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СРЕДСТВА - Долговременная защита



CRC GALVACOLOR

Краска в аэрозоле, защищающее металл от коррозии.

Защитное покрытие на цинко-фосфатной основе. Идеальное средство для разметки коммуникаций ЖКХ. Грунтовка и верхний отделочный слой краски в одном баллоне. Быстро сохнет. Официальный RAL немецкий цветовой стандарт определения цвета. Соответствует категории защиты C3(ISO 12944-2).

Доступные цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Черный (RAL 9005)	Артикул 20581
■ Аэрозоль 500 мл - Синий (RAL 5012)	Артикул 20572
■ Аэрозоль 500 мл - Коричневый (RAL 8001)	Артикул 20578
■ Аэрозоль 500 мл - Зеленый (RAL 6010)	Артикул 20575
■ Аэрозоль 500 мл - Красный (RAL 3000)	Артикул 20566

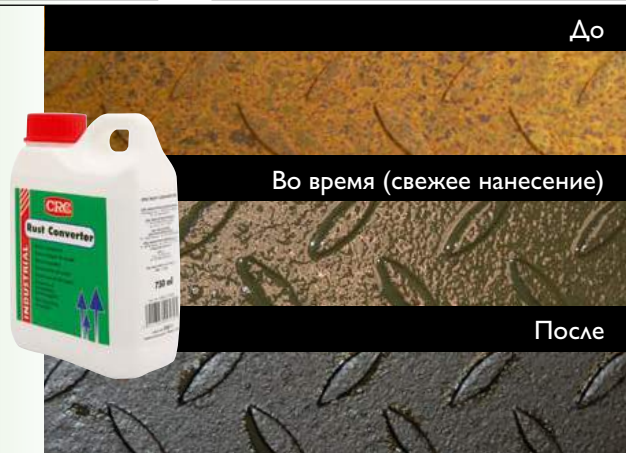
■ Аэрозоль 500 мл - Серебристый (RAL 9006)	Артикул 20584
■ Аэрозоль 500 мл - Фиолетовый (RAL 4001)	Артикул 20569
■ Аэрозоль 500 мл - Белый (RAL 9010)	Артикул 20587
■ Аэрозоль 500 мл - Желтый (RAL 1004)	Артикул 20563
■ Аэрозоль 500 мл - Оранжевый (RAL 2011)	Артикул 32170

CRC RUST CONVERTER

Быстро преобразует ржавчину в прочную защитную поверхность.

Превращает слой ржавчины в долговременное покрытие. Формирует надежный барьер от коррозии. Окончательное черное покрытие является естественной защитой для полезной стальной структуры. Средство удобно и готово к использованию, после его применения последующая покраска необязательна. Наносится обычной кистью. Результат проявляется довольно быстро и заметен уже через 5 минут (в зависимости от окружающей среды). Продукт на водной основе. Содержит пигменты цинка. Поверх преобразованного покрытия можно наносить дополнительный слой, например CRC Galvacolor.

Емкость 750 мл Артикул 30067



CRC RUST REMOVER

Удаляет коррозию и/или ржавчину с металлов.

Концентрат на основе ортофосфорной кислоты, предназначенный для уничтожения ржавчины и очистки металлических поверхностей. Удаляет смолы, окислительные осадки, пятна, отпечатки пальцев и минеральные отложения с железа, стали, меди, латуни и алюминия.

Бутылка 250 мл	Артикул 30610
Емкость 5 л	Артикул 10752
Емкость 20 л	Артикул 30611



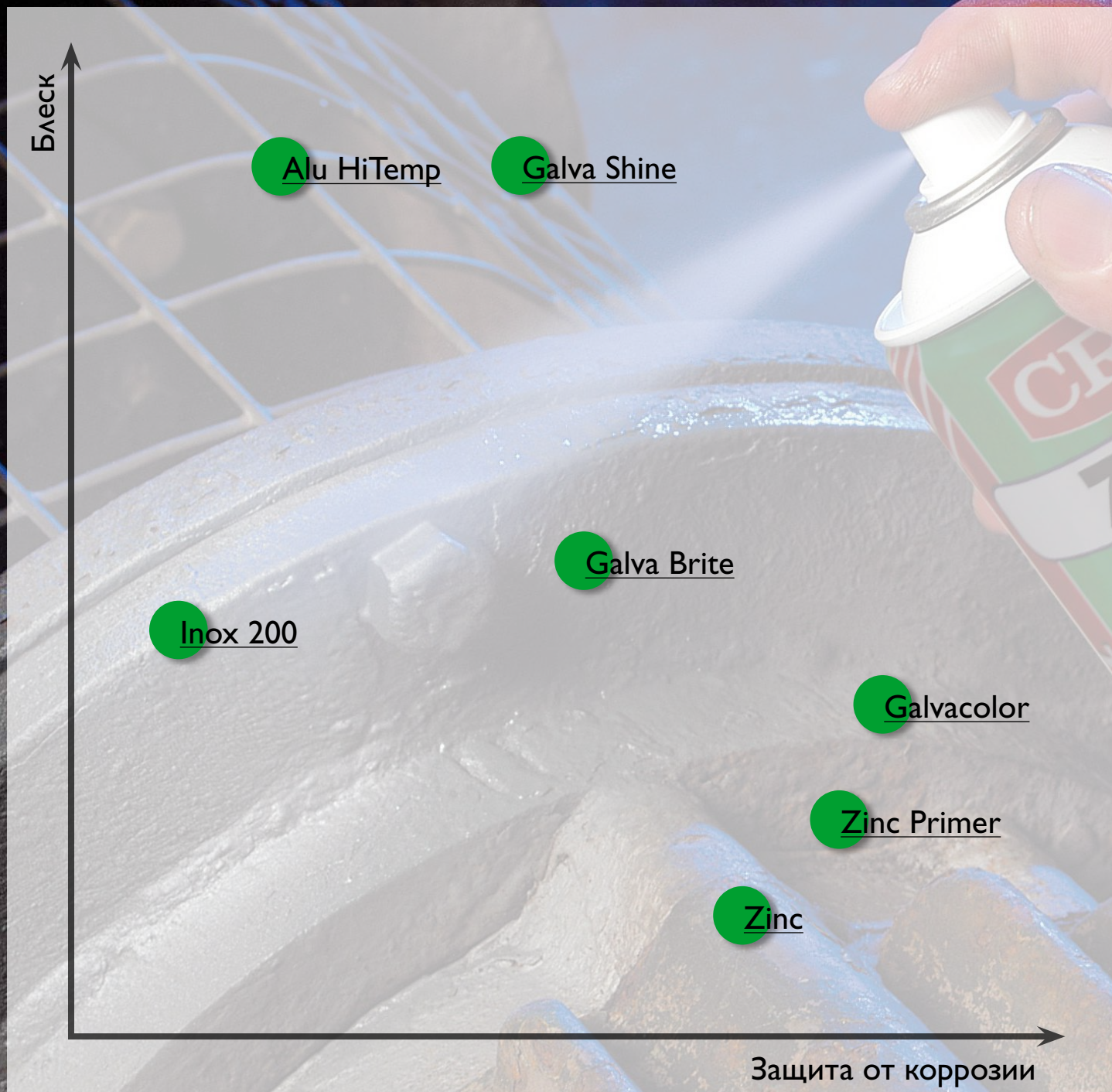
CRC FERROKLEEN PRO

Очищает окрашенные и неокрашенные металлические поверхности, пораженные ржавчиной, известью, водорослями, маслами и гудроном.

Удаляет ржавчину с окрашенных или пластиковых поверхностей. Средство эффективно против широкого спектра отложений. Очиститель является невоспламеняющимся и образует легкую пену. На более, чем 90% состоит из неорганических компонентов и биоразлагаемых органических компонентов. Средство не классифицируется как опасное для водной среды.

Емкость 5 кг Артикул 30089
Емкость 20 кг Артикул 30199







КРАСКИ



КРАСКИ

Маркировка и Разметка



Временная

Многопозиционная (в любом положении)



MARKER PAINT



AQUA PAINT MARKER



VERTICAL MARKER

Постоянная

Горизонтальные поверхности

Точность разметки



STRIPPING PAINT



AQUA STRIPPING PAINT



MARKER PEN



MARKER BALL



SOLID MARKER

Другие

Краски с цветами RAL



ACRYL RAL PAINT



AQUA RAL PAINT

Защита от коррозии



GALVACOLOR

Аксессуары

Marker Paint Application Stick

Артикул | 11508



Striping Paint Machine

Артикул | 11507



КРАСКИ Маркировка и разметка



CRC MARKER PAINT

Специальная, работающая в любом положении, краска для ручной маркировки и разметки.

Быстросохнущая краска для временной разметки и маркировки вне помещений. Баллон работает в любом положении, не требует очистки после использования. Благодаря специальной смоле продукт обладает хорошей "пристаиваемостью" к любому типу подложки (асфальт, камень, бетон, дерево, ...), даже при различных погодных условиях (влажность, холод, ...). Применяется даже на влажной поверхности. Специальная формула средства обеспечивает хороший (флуоресцентный) блеск поверх светлых и темных поверхностей. Предназначена для точной и качественной разметки.



Доступные Цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Черный	Артикул 10164
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Синий	Артикул 10160
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Фуксия	Артикул 10163
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Зеленый	Артикул 10157
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Оранжевый	Артикул 10165

■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Красный	Артикул 10155
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Фиолетовый	Артикул 10167
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Желтый	Артикул 10158
□ Аэрозоль 500 мл - Белый	Артикул 10162
■ Аэрозоль 500 мл - Желтый	Артикул 10154

CRC AQUA PAINT MARKER

(МАРКИРОВОЧНАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ)

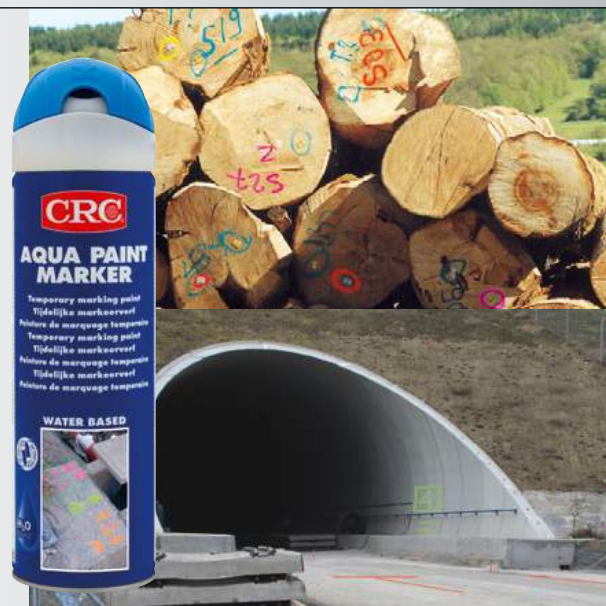
Краска на водной основе для ручной разметки и маркировки.

Специальная краска на водной основе, разработанная для применения в маркировке и разметке любых видов внутри и вне помещений. Благодаря содержанию особой смолы продукт обладает хорошим прилипанием к любому типу основы (асфальт, камень, земля, бетон), даже при суровых погодных условиях (влажность, холод, ...). Специальный состав обеспечивает хороший (флуоресцентный) блеск поверх светлых и темных поверхностей. Краска является экологичной.

Доступные Цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Синий	Артикул 30013
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Зеленый	Артикул 30012
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Оранжевый	Артикул 30011

■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Красный	Артикул 30009
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Желтый	Артикул 30010
□ Аэрозоль 500 мл - Белый	Артикул 30014



CRC VERTICAL MARKER

(ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МАРКЕР)

Маркировочная краска с высокой стойкостью к истиранию и погодному воздействию.

т для определения и нанесения уровней, топографических точек, маркировки на деревьях, паллетах, ящиках, трубах и т.д. Особое тонкое нанесение струи позволяет делать надписи и мелкую разметку. Краска с тиксотропными свойствами не стекает каплями и делает ровную разметку вверх на всевозможных вертикальных поверхностях. Краска является экологичной.

Доступные Цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Черный	Артикул 11714
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Синий	Артикул 11711
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Фуксия	Артикул 11713
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Зеленый	Артикул 11707

■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Оранжевый	Артикул 11716
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Красный	Артикул 11705
■ Аэрозоль 500 мл - Флуоресцентный Желтый	Артикул 11709
□ Аэрозоль 500 мл - Белый	Артикул 11712





КРАСКИ - Маркировка и Разметка



CRC STRIPING PAINT

(КРАСКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ)

Специальная краска для линейной маркировки и разметки. Краска для нанесения постоянной линейной разметки как снаружи, так и внутри помещений. Хорошо переносит изменение погодных условий и устойчива к износу (истиранию). Может наноситься как вручную, так и с помощью колесного маркера.

Доступные Цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Черный	Артикул 11673
■ Аэрозоль 500 мл - Синий	Артикул 11676
■ Аэрозоль 500 мл - Зеленый	Артикул 11677

■ Аэрозоль 500 мл - Красный	Артикул 11675
□ Аэрозоль 500 мл - Белый	Артикул 11668
■ Аэрозоль 500 мл - Желтый	Артикул 11671

CRC AQUA STRIPING PAINT

(КРАСКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ)

Маркер для нанесения линий на водной основе.

Экологически чистая маркировочная краска для постоянной разметки. На водной основе. Обладает высокой устойчивостью к истиранию. Точное нанесение.

Доступные Цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Черный	Артикул 31900
■ Аэрозоль 500 мл - Синий	Артикул 31903
■ Аэрозоль 500 мл - Зеленый	Артикул 31904

■ Аэрозоль 500 мл - Красный	Артикул 31902
□ Аэрозоль 500 мл - Белый	Артикул 31899
■ Аэрозоль 500 мл - Желтый	Артикул 31901



CRC MARKER PEN

Промышленные несмываемые маркеры для использования на различных поверхностях.

Благодаря использованию технологии корректирующей жидкости обеспечивают отличное наложение на поверхность и быстрое высыхание. Могут быть использованы на дереве, металле, резине, стекле, текстиле, бумаге, эмали, пластике, картоне, плитке и т.д.

Доступные Цвета

■ Ручка-маркер - Черный	Артикул 20365
■ Ручка-маркер - Синий	Артикул 20369
■ Ручка-маркер - Коричневый	Артикул 30210
■ Ручка-маркер - Золотистый	Артикул 20375
■ Ручка-маркер - Зеленый	Артикул 20380
■ Ручка-маркер - Оранжевый	Артикул 20384
■ Ручка-маркер - Красный	Артикул 20388
■ Ручка-маркер - Серебристый	Артикул 20392
■ Ручка-маркер - Фиолетовый	Артикул 30211
□ Ручка-маркер - Белый	Артикул 20395
■ Ручка-маркер - Желтый	Артикул 20400



Надежный наконечник маркеров, имеющий клапан, предотвращающий растекание краски, позволяет производить нанесение чисто и быстро.

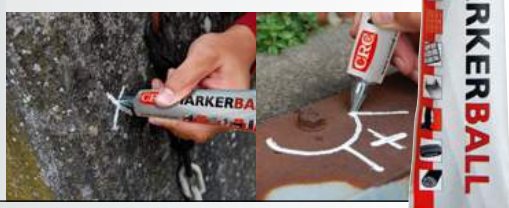
CRC MARKER BALL

Несмываемая краска. Только для промышленного использования.

Наконечник со стальным шариком. Для всех типов поверхностей. Работает на влажных, маслянистых, жирных и ржавых поверхностях. Устойчив к ультрафиолетовому излучению. Отличная водостойкость. Функционирует в широком температурном диапазоне.

Доступные Цвета

■ Тюбик - Черный	Артикул 30159
■ Тюбик - Синий	Артикул 30163
■ Тюбик - Зеленый	Артикул 30162
■ Тюбик - Красный	Артикул 30161
□ Тюбик - Белый	Артикул 30158
■ Тюбик - Желтый	Артикул 30160



CRC SOLID MARKER

Твердый маркер, позволяющий делать постоянную разметку на всех поверхностях при любых условиях.

Идеален для использования на неровных поверхностях. Работает на влажных, маслянистых, жирных и ржавых поверхностях. Устойчив к ультрафиолетовому излучению. Отличная водостойкость. Функционирует в широком температурном диапазоне.

Доступные Цвета

□ Карандаш - Белый	Артикул 30156
■ Карандаш - Желтый	Артикул 30157



КРАСКИ - Прочие



CRC ACRYL RAL

(АКРИЛОВАЯ КРАСКА)

Краска на основе акрила.

Быстро сохнет. Обладает прекрасной гибкостью. После полимеризации краска имеет высокую стойкость к ультрафиолетовому излучению. Хорошая адгезия к металлу, дереву, стеклу, окрашиваемым пластмассам, бетону, камню. Не содержит тяжелых металлов. Хорошая покрывающая способность. Продолжительный интенсивный блеск. Краска доступна в широком разнообразии цветов RAL.

Аэрозоль 400 мл

CRC AQUA RAL

(АКРИЛОВАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ)

Экологически чистая краска на основе акрила с оптимальным использованием воды в качестве растворителя.

Быстросохнущая краска с хорошей гибкостью. После полимеризации краска имеет высокую стойкость к ультрафиолетовому излучению. Хорошая адгезия к металлу, дереву, стеклу, окрашиваемым пластмассам, бетону, камню. Не содержит тяжелых металлов. Хорошая покрывающая способность. Продолжительный интенсивный блеск. Краска доступна в нескольких цветах RAL.

Аэрозоль 400 мл



CRC GALVACOLOR

(АНТИКОРРОЗИОННОЕ ГРУНТОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ)

Краска в аэрозоле, защищающая металл от коррозии.

Защитное покрытие на цинко-фосфатной основе. Идеальное средство для разметки коммуникаций ЖКХ. Грунтовка и верхний отделочный слой краски в одном баллоне. Быстро сохнет. Официальный немецкий цветовой стандарт определения цвета RAL, соответствует категории защиты С3(ISO 12944-2).

Доступные Цвета

■ Аэрозоль 500 мл - Черный (RAL 9005)	Артикул 20581
■ Аэрозоль 500 мл - Синий (RAL 5012)	Артикул 20572
■ Аэрозоль 500 мл - Коричневый (RAL 8001)	Артикул 20578
■ Аэрозоль 500 мл - Зеленый (RAL 6010)	Артикул 20575
■ Аэрозоль 500 мл - Красный (RAL 3000)	Артикул 20566

□ Аэрозоль 500 мл - Серебристый (RAL 9006)	Артикул 20584
■ Аэрозоль 500 мл - Фиолетовый (RAL 4001)	Артикул 20569
□ Аэрозоль 500 мл - Белый (RAL 9010)	Артикул 20587
■ Аэрозоль 500 мл - Желтый (RAL 1004)	Артикул 20563
■ Аэрозоль 500 мл - Оранжевый (RAL 2011)	Артикул 32170





ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА СВАРКИ



ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА СВАРКИ

Защита от сварочных брызг

На основе растворителей
Невоспламеняющиеся



ANTI SPATTER

На основе растворителей



EASY WELD

На водной основе



ECO BIO WELD

Пасты



ANTI SPATTER PASTE

Очистители

Травильная паста



INOXWELD KLEEN

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ (NDT)

Растворитель
очиститель



CRICK 110

Цветная жидкость-пенетрант



CRICK 120

Индикаторная жидкость



CRICK 130

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА СВАРКИ - Защита от сварочных брызг и очистители



ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СВАРОЧНЫХ БРЫЗГ CRC обеспечивают легкое удаление сварочных брызг с металлических поверхностей. Защищают от брызг область вокруг сварного шва. Предотвращают закупорку горелок автоматического и полуавтоматического сварочного оборудования, обеспечивая тем самым свободное прохождение газа и свободную подачу сварочного материала.

CRC Anti Spatter

СРЕДСТВО ПРОТИВ СВАРОЧНЫХ БРЫЗГ

оспламеняющееся средство на основе сольвентов для предотвращения прилипания сварочных брызг. Для использования на месте.

Аэрозоль 400 мл Артикул 11052

Емкость 5 л Артикул 11055

Емкость 20 л Артикул 30733

CRC Easy Weld

ЛЕГКАЯ СВАРКА

Экономичное средство для предотвращения прилипания сварочных брызг. Для использования в цехе.

Аэрозоль 400 мл Артикул 30737

CRC ECO Bio Weld

БИОРАЗЛАГАЕМАЯ БИОСВАРКА

Невоспламеняющееся средство для предотвращения прилипания сварочных брызг на водной основе. Идеально для использования перед цинкованием. Полностью биоразлагаемое в соответствии с OECD 301B: 68% (Емкость, 74%).

Аэрозоль 500 мл Артикул 31913

Емкость 5 л Артикул 10742

Емкость 20 л Артикул 30606

CRC Anti Spatter Paste

ПАСТА ПРОТИВ СВАРОЧНЫХ БРЫЗГ

Паста, предотвращающая прилипание сварочных брызг для сварочных горелок. Предотвращает наросты сварочного материала на горелках.

Железная банка 500 мл Артикул 10747

CRC INOX WELD KLEEN

(ОЧИСТИТЕЛЬ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ОТ СЛЕДОВ СВАРКИ)

Восстанавливает исходные характеристики нержавеющей стали после процесса сварки.

CRC Inox Weld Kleen - это травильная паста, восстанавливающая оригинальные характеристики нержавеющей стали после сварки и/или нагрева. Удаляет загрязнения, очищает, протравливает и защищает (пассивирует) аустенитные и полученные дуплекс-процессом нержавеющие стали марок 303, 304, 316, ..., никель и алюминий. Быстрота обработки, эффективность, экономное и практичное использование.

Емкость 2 кг Артикул 30379





ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА СВАРКИ - Неразрушающий Метод Контроля



CRC CRICK SYSTEM (система КРИК) предназначена для быстрого и надежного определения мельчайших трещин и дефектов в сварных швах, без использования дорогого оборудования или без разрушающего метода контроля. (NDT - Неразрушающий Метод Контроля)

CRC CRICK 110

Сольвентный очиститель для подготовки поверхности для контроля.

Быстросохнущий очиститель для удаления любых загрязнений с поверхности. Для предварительной обработки поверхности до применения капиллярной дефектоскопии и удаления всех видимых, окрашенных следов жидкости-пенетранта.



Аэрозоль 500 мл

Артикул 30723



CRC CRICK 120

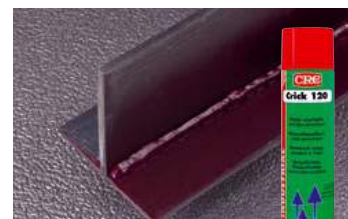
Цветная проникающая жидкость для маркировки микротрещин и дефектов.

Смываемая водой проникающая жидкость красного цвета для неразрушающего методов контроля металлических поверхностей и конструкций. Жидкость проникает в микротрещины в пределах от 10 до 20 минут. Избыток жидкости-пенетранта необходимо удалить с поверхности до использования индикаторной жидкости.



Аэрозоль 500 мл

Артикул 30205



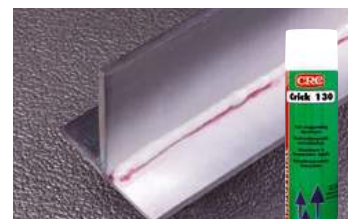
CRC CRICK 130

Индикатор для визуального проявления микротрещин и дефектов.

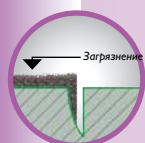
Проявляет и делает визуально обозримыми следы жидкости-пенетранта Crick 120 после нанесения индикаторной жидкости в течение 7 минут. Последующая очистка тестируемой поверхности может быть произведена с помощью очистителя Crick 110.

Аэрозоль 500 мл

Артикул 20790

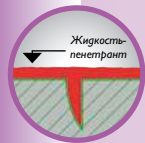


Инструкция по применению



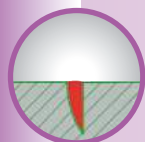
1. Очистка поверхности

Проверяемая поверхность должна быть очищенной, обезжиренной и сухой. загрязнения, такие как ржавчина, масло, консистентные смазки, краска и прочие, должны быть удалены. Закончите очистку, обильно распыляя CRC Crick 110. По возможности протрите поверхность впитывающей тряпкой и дайте полностью высохнуть.



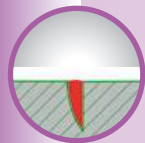
2. Применение жидкости-пенетранта

Встряхните баллон CRC Crick 120 перед использованием. Распылите жидкость-пенетрант ровным тонким слоем на поверхность, смачивая все места, которые должны быть проверены. Дайте средству стечь и высохнуть в течение 10 - 20 минут.



3. Удаление излишков жидкости-пенетранта

Удалите избыток проникающей жидкости с поверхности с помощью безворсовой ткани. Используйте CRC Crick 110 или воду (CRC Crick 120 смывается водой) пока все видимые окрашенные следы не будут удалены. Позаботьтесь о том, чтобы с поверхности были удалены только излишки жидкости-пенетранта.



4. Проявление

Тщательно встряхните баллон CRC Crick 130 перед использованием. Распылите тонкий однородный слой индикаторной жидкости с расстояния примерно 20 см. Избегайте излишнего распыления индикатора, чтобы не допустить сокрытия мельчайших трещин. Оставьте проявляться по меньшей мере на 7 минут так, чтобы дефекты стали видимыми.



5. Визуальный контроль дефектов • Определение трещин до 20 µm!

По прошествии некоторого времени дефекты проявятся в виде красных пятен или линий на белой основе. Скорость проявления, форма и размеры могут дать информацию о природе дефектов. При необходимости еще раз очистите контролируемую поверхность и защитите ее от коррозии с помощью одного из антикоррозионных покрытий CRC.

АДГЕЗИВЫ



АДГЕЗИВЫ

Фиксация

Временная

Постоянная



SOFT LOCK



EXTRA LOCK

Герметизация

Нарезные соединения

Фланцевые соединения



EASY SEAL



RIGID SEAL

Склеивание

Цианокрилатные клеи

Контактные клеи

Быстрое затвердевание

Быстрое высыхание

Высокая прочность



QUICK FIX



FAST STICK



POWER STICK





АДГЕЗИВЫ - Фиксация / Герметизация



CRC SOFT LOCK

(ФИКСАТОР РЕЗЬБЫ РАЗЪЕМНЫЙ)

Разъемный фиксатор для нарезных металлических соединений.

Синего цвета средней прочности клей. CRC SOFT LOCK используется для нарезных соединений, которые могут быть демонтированы с помощью обычных инструментов без повреждения частей или стыков. Рекомендуется для использования нарезных соединений с резьбой от М 5 до М 16.

Пластиковая бутылка 50 мл

Артикул 30696

CRC EXTRA LOCK

(ФИКСАТОР РЕЗЬБЫ РАЗЪЕМНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ)

Фиксатор долговременного действия для нарезных металлических соединений и фиксации подшипников

Высокой прочности клей зеленого цвета. CRC EXTRA LOCK используется для нарезных соединений, которые не будут демонтированы в ближайшее время. Также подходит для фиксации подшипников опор и осей. Рекомендуется для использования нарезных соединений с резьбой от М 5 до М 16 и для фиксации подшипников опор и осей.

Пластиковая бутылка 50 мл

Артикул 30697



CRC EASY SEAL

(МЯГКИЙ ГЕРМЕТИК)

Жидкий герметик для нарезных металлических соединений.

Клей с PTFE (тефлоном) белого цвета низкой прочности. CRC EASY SEAL используется для уплотнения нарезных соединений в пневматических и гидравлических устройствах. Также применяется для нарезных соединений, используемых в паяльном деле. Может использоваться для компонентов, которые находятся под низким давлением. Рекомендуется для использования вплоть до 3" В SP (конических) соединений.

Мягкая пластиковая бутылка 50 мл

Артикул 30698

CRC RIGID SEAL

(ЖЕСТКИЙ ГЕРМЕТИК)

Жидкий герметик для механических металлических фланцевых соединений.

Клей оранжевого цвета высокой прочности. CRC RIGID SEAL используется для уплотнений кромки в промышленных системах трубопроводов, для инженерных покрытий, в коробках передач, гидравлических или пневматических установках. Остаток материала может быть удален сухой тканью или маслом.

Мягкая пластиковая бутылка 50 мл

Артикул 30699



АДГЕЗИВЫ - Склеивание



CRC QUICK FIX

(УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ)

Клей на основе этил-альфа цианокрилатов для универсального применения.

Средней вязкости клей обеспечивает чрезвычайно крепкое соединение широкого ряда материалов друг с другом или их комбинаций (металлов, пластиков, резины, стекла, дерева, керамики). Относительно медленное время воздействия клея позволяет использовать его для правильного соединения материалов и прецизионной работы.

Тюбик в блистере 3 г	Артикул 30710
Пластиковая бутылка 20 г	Артикул 30709

CRC FAST STICK

(СПРЕЙ-КЛЕЙ МОМЕНТАЛЬНЫЙ)

Быстросоединяющий спрей-клей, не содержащий хлорных элементов.

Данный специальный состав обеспечит моментальное соединение. Клей требует приложения усилия на место контакта до тех пор, пока будет достигнута степень полного отверждения.



Аэрозоль 500 мл	Артикул 30383
-----------------	---------------



CRC POWER STICK

(СПРЕЙ-КЛЕЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ)

Не содержит хлорид метилена и других хлорированных сольвентов.

Обладает длительным периодом размыкания соединения, позволяющим наносить средство на большие площади до того, как высохнет клеевая пленка.

Аэрозоль 500 мл	Артикул 30454
-----------------	---------------



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



CRC 2-26

(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ)

Для ремонта и обслуживания электрооборудования. Вытесняет влагу, проникает, смазывает, защищает от трения и коррозии.

Предотвращает неисправности электронного и электро-оборудования, вызванные с прониканием воды, влажностью, конденсатом или коррозией. Очищает, смазывает, защищает, проникает и ослабляет действие коррозии. Восстанавливает показатели сопротивления путем снижения тока утечки. Обеспечивает прецизионное смазывание с помощью тонкой, но высоко диэлектрической, смазывающей пленки. Помогает восстанавливать поврежденное влагой электрооборудование.

Аэрозоль 200 мл	Артикул 30345
Аэрозоль 400 мл	Артикул 10084
Емкость 5 л	Артикул 10089
Емкость 20 л	Артикул 10093
Емкость 200 л	Артикул 30350



CRC BELT GRIP

(СМАЗКА ДЛЯ РЕМНЕЙ)

Фрикционный усилитель для беззубчатых (приводных) ремней.

Предотвращает проскальзывание ремней всех типов, за исключением зубчатых ремней. На основе синтетического полимера. Придает ремню прочность и улучшает передачу, устраняет скрип. Продлевает срок службы ремней и шкивов за счет улучшения силы сцепления и обеспечения работы с меньшим натяжением ремня.



Аэрозоль 400 мл Артикул 20787



CRC PEEL OFF

(СЧИЩАЕМОЕ ПОКРЫТИЕ)

Защитный лак.

Красного цвета. Легкоудаляемый CRC Peel Off образует защитное эластичное покрытие. Однородная непористая тонкая пленка защищает детали и поверхности от влаги, коррозии и других погодных воздействий. Идеально подходит для промежуточной защиты во время транспортировки или в периоды бездействия. Пленка может быть легко и быстро удалена путем снятия (без использования растворителей).



Аэрозоль 500 мл	Артикул 20240
Емкость 5 л	Артикул 20491

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



CRC ECO LEAK FINDER

(БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧЕК)

Позволяет обнаружить места утечки в газовом оборудовании и коммуникациях.

Водоземulsionное средство для определения утечки газа. Соответствует требованиям EN 14291 и DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches - Немецкая научно-техническая ассоциация водо- и газоснабжения), регистрационный номер NG-5170AS0069. CRC Leak Finder помогает легко и быстро обнаружить места утечки газа в трубопроводах и системах под давлением за счет образования хорошо заметных пузырьков на месте любой утечки при нанесении данного средства. Биоразлагаемость в соответствии с OECD 301B: 31%.

Аэрозоль 500 мл
Емкость 5 л

Артикул 10732
Артикул 30058

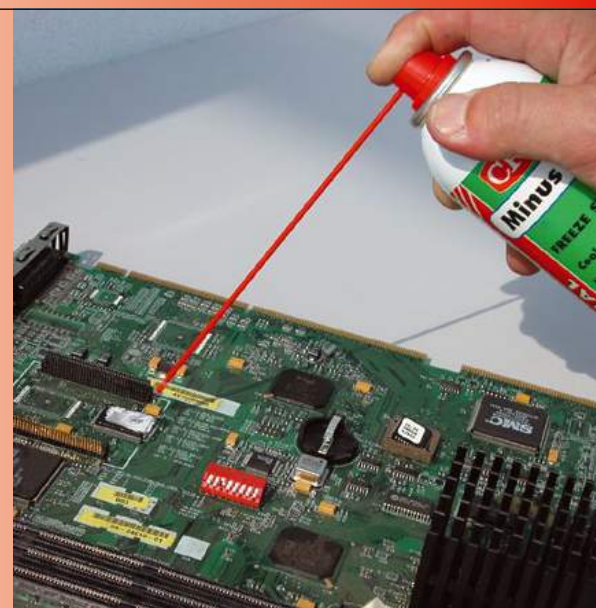


CRC MINUS 50

(СПРЕЙ-ОХЛАДИТЕЛЬ МИНУС 50)

Инертный невоспламеняющийся спрей-охладитель.

Мощный невоспламеняющийся инертный сухой охлаждающий, до температуры -50°C, для обслуживания электронного и электрического оборудования. Может быть использовано для обслуживания, обнаружения повреждений и ремонта электрического и электронного оборудования.



Аэрозоль 200 мл

Артикул 30720



CRC ROM 300

(ЗАЩИТА ДЛЯ ПАНТОГРАФОВ)

Защита для пантографов (токоприемников) на водной основе.

Средство CRC ROM 300 создает полупостоянную защитную пленку на водной основе для предотвращения образования льда и накопления снега на пантографах.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ: Нанесите на обрабатываемую поверхность. Дайте полностью высохнуть перед началом эксплуатации.

Емкость 5 л

Артикул 30056



АКСЕССУАРЫ



CRC HAND SPRAYER

(РУЧНОЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ)

Простой наполняемый ручной распылитель. Давление для распыления генерируется с помощью нагнетательных движений триггера. Ручной распылитель может быть использован практически для всех CRC продуктов, поставляемых в разлив, за исключением очистителей и Anti Spatter (специальных средств для сварочных работ).

Ручной распылитель 500 мл Артикул 32168

CRC PUMP SPRAYER

(ПОМПОВЫЙ (НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ) РАСПЫЛИТЕЛЬ)

Наполняемый распылитель. Давление для распыления генерируется с помощью ручной нагнетательной системы. Давление в емкости позволяет осуществлять постоянное распыление в течение продолжительного времени. Помповый распылитель может быть использован для большинства очистителей и обезжиривателей CRC, поставляемых в емкостях, за исключением Anti Spatter (средств для сварочных работ).

Помповый распылитель 1 л Артикул 30463



CRC REFILLABLE CAN

Металлический баллон многоразового использования комбинирует выгоды использования продуктов в разлив и свойства аэрозолей. Баллончик может быть наполнен под давлением 8 бар сжатым воздухом с помощью стандартного компрессора и фильтрационного/регулирующего оборудования. Поставляемые распылители способны регулировать мощность струи. В качестве дополнительных частей к настоящему оборудованию поставляются клапаны и распылители.

Баллон многоразового использования	Артикул 30663
Станция для заправки многоразового баллона	Артикул 32239
Комплект запчастей для баллона многоразового использования	Артикул 30667

CRC HANDCLEANER ACCESSORIES

(АКСЕССУАРЫ К ОЧИСТИТЕЛЮ ДЛЯ РУК)

Стойка для подвешивания емкости очистителя для рук. Крышка емкости очистителя может быть заменена на ручной насос. Ручной насос позволяет легко дозировать средство без потерь и не прикасаясь грязными руками к емкости с очистителем.

Стойка для 2,5-литрового очистителя рук	Артикул 10871
Диспенсер для 2,5-литрового очистителя рук	Артикул 10902



CRC GREASE GUN

(ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ)

Легкий в использовании пистолет для консистентной смазки в стандартных тубах емкостью 400 г.

Пистолет для смазки Артикул 30669

ВЫСТАВОЧНЫЕ СТЕНДЫ





СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

АЭРОЗОЛЬ

Не требующий специальных приспособлений распыляемый продукт, состоящий из смеси активных ингредиентов и пропеллента (газа-вытеснителя), содержащихся в стальном или алюминиевом баллоне под давлением. Аэрозоли герметично закрыты, устраняя риск утечки, их хранение является более простым, а риск воспламенения минимизирован - в соответствии с нормами безопасности и охраны окружающей среды. Обеспечивает точное контролируемое нанесение продукта.

БАРЬЕРНАЯ ЗАЩИТА

Барьерная защита является одним из двух основных способов защиты металла от коррозии. При покрытии металла подходящим продуктом (например, Acrylic Paints (акриловые краски); Bright, Cold Galvanise (яркая, холодная гальванизация); Inox 200 (защитное покрытие для нержавеющей стали), и т.д.) коррозия невозможна в связи с тем, что электролиты (такие как дождевая вода) не могут вступать в контакт с металлом, и поток электронов не может быть установлен, что предотвращает электрохимическую коррозию.

БИОРАЗЛОЖЕНИЕ / БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ

Процесс, при котором органические вещества распадаются на безвредные компоненты естественным действием живых микроорганизмов.

ВЯЗКОСТЬ

Термин используется для описания сопротивления текучести или степени "густоты", свойственных жидкости. Обычно выражается в единицах измерения пуаз (Па·с = 10 Пуаз) или стокс (м²/с). Чем более вязкий продукт, тем гуще его консистенция.

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ

Гальванизация - это процесс, при котором чистый обезжиренный черный металл (например, сталь) имеет нанесенным на поверхность слой цинка при использовании высокой температуры для формирования неразделимого сплава в точке, когда два слоя смешиваются. Цинк подвергается действию коррозии вместо железистой основы, предотвращая структурную коррозию. Этот тип покрытия называют "жертвенным покрытием".

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Это электрохимический процесс, который происходит, когда два металла с различными электрическими потенциалами находятся в контакте друг с другом в электролитическом растворе (например, дождевой воде).

ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ (VI)

Величина, показывающая степень изменения вязкости в зависимости от температуры.

ИСТРИРАНИЕ (ИЗНОС)

Процесс, при котором металлические компоненты свариваются "на холодную" и заклинивают. Когда два металла прижаты друг к другу под давлением, приложение силы к ним может вызвать схождение поверхности на атомном уровне, объединяя обе части. Там, где используется нержавеющая сталь или алюминий, трение может очистить тонкий неактивный защитный слой, раскрывая чистый реактивный материал и позволяя происходить атомному слиянию. Истирание можно предотвратить, применяя смазочный материал, такой как подшлифовочная смазка. Как бы то ни было, смазка должна "прирабататься" прежде, чем будет достигнуто полное смазывание. Поэтому подобная смазка для приработки должна использоваться во избежание истирания в этот начальный период.

КАТОДНАЯ ЗАЩИТА

Катодная защита основана на ионном заряде металла и развороте или смягчении потока электронов, которые содержатся в гальванической коррозии. Нанесенное защитное покрытие должно иметь более низкий потенциал (Вольты), чем металл. На всех участках защищаемой поверхности протекает только катодный процесс. Анодный процесс, вызывающий коррозию, перенесен на вспомогательные электроды. Из-за предоставления себя коррозии вместо основного металла этот тип покрытия часто называют "жертвенный". Таким образом обеспечивается защита оцинкованной стали.

Классификация смазок по NLGI

Широко используемая классификация смазок, разработанная Национальным Институтом Смазок США. В соответствии с ней измеряется густота смазок при помощи лабораторного метода «рабочей пенетрации». Номер 2 представляет собой консистенцию, которая используется наиболее широко. Более жидкие классы, особенно номер 0 и номер 1, часто используются для улучшенного низкотемпературного обслуживания. Высококонсистентные смазки, с номерами с 3 по 6, используются для определенных высокоскоростных подшипников, где особую озабоченность вызывают утечки и герметизация. Чем выше номер, тем больше вязкость у смазки.

МОДУЛЬ

Две основы/поверхности, скрепленные вместе клеем или герметиком, часто подвержены силам, которые при достаточном давлении приводят к разрыву соединения. Модуль измеряется в Паскалях. Низкий модуль означает, что соединение является более гибким и податливым, то есть он хорош для деформационных швов. Высокий модуль означает, что соединение жестче и менее гибкое.

ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Балогеносодержащие вещества, известные снижением защитного действия стратосферного озонового слоя. Аэрозоли, производимые на территории

Европы, на протяжении многих лет не содержат озоноразрушающих веществ.

ПАВ

Сокращение от "поверхностно-активные вещества". Специализированное соединение, которое обычно используется для соединения растворимых и нерастворимых в воде химических групп. Моут быть использованы для улучшения эмульгирования, пенообразования, диспергирующих и смачивающих свойств продукта.

ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Вода достаточно высокого качества, чтобы служить в качестве питьевой, вне зависимости используется ли она в этих целях или нет. Хотя большинство источников пресной воды используются людьми для питья, они могут быть переносчиками болезней или вызывать длительные проблемы со здоровьем, если не отвечают определенным требованиям к качеству воды.

ПРОЧНОСТЬ ПЛЕНКИ

Измерение способности смазочного материала держать непрерывную пленку в условиях работы (нагрузки).

СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ

Скорость, при которой материал испарится (выпарится) по сравнению с известной скоростью испарения стандартного материала. Назначенный стандартный материал, как правило, n-бутилацетат, с обозначенной скоростью испарения, равной 1,0. Чем выше число, тем быстрее скорость испарения.

ТИКСОТРОПНЫЙ

Термин, используемый для описания жидкостей, в которых при постоянной скорости деформации напряжение сдвига уменьшается во времени. Вязкость жидкости со временем уменьшается. В сущности, большинство тиксотропных веществ являются гелеобразными, это означает, что они сохраняют свою форму при нанесении, но при нагревании или под воздействием напряжения сдвига их форма будет меняться, и они станут тоньше. Слово происходит от греческого "thixis" - "прикосновение" и -тропы, от "tropos", что значит "изменяемый".

ТОЧКА ВСПЫШКИ

Самая низкая температура, при которой пары растворителя вспыхивают (возгораются) при определенных условиях испытаний.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Максимальная напряженность электрического поля, которую может выдерживать изолирующий материал без разложения. Как правило, указывается в вольтх на миллиметр толщины. Также известна как напряжение пробоя.

ЭМУЛЬСИЯ

Комбинация растворимых и нерастворимых в воде химических групп, удерживаемых вместе поверхностно-активным веществом. Эмульсии обычно бывают молочно-белого цвета.

EDTA

EDTA (ЭДТА, ЭДТУ) - это химическое соединение этилендиаминтетрауксусной кислоты, также известной как двунатриевая соль диаминзатетрауксусной кислоты. Чаще всего используется в качестве компонента в чистящих средствах на водной основе для связи с водорастворимым соединением. Сейчас его использование стало менее заметным из-за опасений по поводу способности к биоразложению, и EDTA также нашло специальное применение в качестве консерванта в пищевой промышленности и косметике.

EPP

См. стр. 5.

FDA

FDA (Food and Drugs Administration - Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств) гарантирует, что все ингредиенты, используемые в продукте, безопасны и что пища не содержит примесей, таких как болезнетворные организмы, химических и других вредных веществ. FDA анализирует результаты лабораторных клинических испытаний животных и человека, проводимых компаниями для определения безопасности и эффективности продукта, который они хотят разместить на рынке. FDA не разрабатывает и не тестирует продукты, а также не выдает одобрения.

ISO 9001

Международно признанный стандарт системы Менеджмента Качества, указывающий на свою приверженность к качеству и постоянное совершенствование. Стандарт разработан для того, чтобы предложить структуру, вокруг которой система менеджмента качества может быть эффективно реализована.

KV VALUE

Значение Каури Бутонала (KV) - это мера относительной растворяющей способности жидкого углеводорода. Чем выше значение Каури Бутонала, тем мощнее растворитель.

MRO (ТОиР)

Аббревиатура для термина "Техобслуживание и ремонт". Обычно ассоциируется с сервисом и ремонтом, включая поддержку заводов и производственных объектов / инжиниринг.

NSF

См. стр. 4.

pH

Шкала от 0 до 14, используемая для измерения кислотности и щелочности. Чем меньше число, тем выше кислотность; чем выше число, тем выше щелочность; 7 является нейтральным показателем.

POUR POINT (PP) - ТОЧКА ТЕКУЧЕСТИ (ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ / ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТЫВАНИЯ)

Самая низкая температура, при которой жидкость ещё может быть прокачана (при которой масло сохраняет текучесть).

PTFE (ПТФЭ)

PTFE - это аббревиатура политетрафторэтилена. PTFE вписан в Книгу Рекордов Гиннеса как имеющий самый низкий коэффициент статического и динамического трения твердых веществ. Значение 0,02 соответствует мокрому льду на мокром льде, указывая на его предельные фттифрикционные свойства.

RAL

В 1925 году частный сектор и немецкое правительство по просьбе производителей лакокрасочной продукции основали Государственный комитет по условиям поставок ("Reichsausschuss für Lieferbedingungen") - RAL. Его изначальной задачей было стандартизировать точные технические условия поставок и продаж. Был установлен стандарт на цветовое пространство, которое разделили на диапазоны и обозначили каждый цвет однозначным цифровым индексом. Цветовая коллекция RAL включает в себя свыше 200 цветов с четырехзначными номерами. В серию также входят цвета сигнальной маркировки, соответствующие требованиям стандартов DIN (немецкой промышленный стандарт). Основная коллекция для матовых оттенков является регистром RAL 840 HR, в то время как RAL 841 GL - регистр для глянцевых цветов. RAL 840 HR - это общеевропейские "зарегистрированные" стандартные цвета для лакокрасочной промышленности.

REACH

Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals. REACH - регламент Европейского союза (Regulation (EC) No 1907/2006), регулирующий с 1 июля 2007 года производство и оборот всех химических веществ, включая их обязательную регистрацию. Целью является снижение рисков для здоровья человека и окружающей среды путем методической и точной идентификации свойств химических веществ. На данный момент пока ещё нет точного списка "одобренных" химических веществ. В первую очередь оцениваются те, которые являются наиболее вредными и представлены в большом объеме. REACH опирается на информацию по применению конечного потребителя, получаемую через цепь поставок, для того, чтобы обеспечить точный учет и оценку. Более подробную информацию можно найти на сайте: www.hse.gov.uk/reach.

RTV - вулканизация при комнатной температуре

К вулканизации относится процесс застывания резины с участием высокой температуры и добавлением серы. Это химический процесс, в котором полимерные молекулы связываются с другими молекулами полимера, что приводит к упругости резиновых молекул, которые становятся "сшитыми". Это делает материал тверже, гораздо долговечнее, а также более стойким к химической атаке. Вулканизация, происходящая без участия высокой температуры и серы, обычно с добавлением активирующих химических средств, известна как Вулканизация при Комнатной Температуре (Room Temperature Vulcanisation), поскольку резины застывает примерно при 25°С.

SHELL 4-BALL WELD (Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машине)

Промышленный стандартный тест, дающий представление об антизадирных свойствах смазочного материала. Позволяет определить способность смазки обеспечивать защиту деталей в условиях экстремальных нагрузок. Три нижних стальных шарика закрепляются неподвижно, а четвертый (верхний) шарик вращается относительно трех нижних шариков в течение 10 секунд под постепенно возрастающей нагрузкой. Когда нагрузка, измеряемая в килограммах, становится чрезмерно высокой, вращающийся шарик под воздействием силы трения и высокой температуры приваривается к неподвижным шарикам. Нагрузка, при которой это происходит, называется нагрузкой сваривания. Чем она выше, тем выше смазочная способность испытываемой смазки.

USDA

См. стр. 4.

Информация, приводимая в данной публикации основана на нашем опыте и отзывах покупателей. Существует множество факторов, находящихся вне нашего контроля и познаний, которые влияют на использование и эффективность нашей продукции, и по этой причине нами не предоставляются прямые или косвенные гарантии. Потребителю следует проводить испытания со своей стороны, чтобы определить применимость данной информации или соответствие продукции индивидуальным нуждам. Изложение относительно использования описанных здесь продуктов не должно быть истолковано как рекомендация нарушения какого-либо патента, также не допускается наступление ответственности за нарушение, вытекающее из какого-либо подобного использования.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ



2-26.....	54	LUB OIL PAO 320.....	35
3-36 - FPS.....	24, 39	LUB OIL PAO 46.....	36
5-56 + PTFE.....	24	LUB OIL PAO 68.....	36
ACRYL RAL.....	47	MARKER BALL.....	46
ALU HITEMP.....	41	MARKER PAINT.....	45
ANTI SPATTER.....	49	MARKER PEN.....	46
ANTI SPATTER PASTE.....	49	METAL FREE PASTE.....	31
AQUA MARKER PAINT.....	45	MINUS 50.....	55
AQUA RAL.....	47	MULTI GREASE.....	28
AQUA STRIPING PAINT.....	46	MULTI OIL - FPS.....	26
ASSEMBLY PASTE - FPS.....	31	MULTI SURFACE CLEANER.....	18
BELT DRESSING - FPS.....	27	MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER.....	18
BELT GRIP.....	54	MULTIPURPOSE GEL CLEANER - FPS.....	17
CHAIN LUBE - FPS.....	26	N.F. PRECISION CLEANER.....	11
CITRUS CLEANER & DEGREASER.....	17	ODOR NEUTRALISER.....	16
CONTACT CLEANER.....	10	PEEL OFF.....	54
CONTACT KLEEN - FPS.....	11	PEN OIL - FPS.....	25
COPPER PASTE.....	31	PENETRATING OIL + MOS2.....	25
CRICK 110.....	50	PIPE DE-BLOCKER.....	16
CRICK 120.....	50	POWER LUBE.....	24
CRICK 130.....	50	POWER STICK.....	53
DRY LUBE.....	27	PUMP SPRAYER.....	56
DRY LUBE-F - FPS.....	27	PURIFYING CLEANER.....	16
DRY MOLY LUBE.....	27	QD-CONTACT CLEANER.....	11
DUST FREE.....	10	QUICK FIX.....	53
DUST FREE - FPS.....	10	REFILLABLE CAN.....	56
EASY SEAL.....	52	RIGID SEAL.....	52
EASY WELD.....	49	ROM 300.....	55
ECO BIO WELD.....	49	ROST FLASH.....	24
ECO COLD CLEANER.....	14	RUST CONVERTER.....	42
ECO COMPLEX BLUE - FPS.....	15	RUST REMOVER.....	42
ECO FOAM CLEANER - FPS.....	15	SCALE REMOVER.....	16
ECO LEAK FINDER - FPS.....	55	SILICONE.....	25
ECO MULTI GREASE.....	28	SILICONE - FPS.....	25
ECO PEN OIL.....	25	SOFT LOCK.....	52
ECO SUPERCUT.....	22	SOLID MARKER.....	46
EP FOOD GREASE - FPS.....	30	SP 350 II.....	39
EXTRA LOCK.....	52	SP 400 II.....	39
EXTREME LUBE.....	30	STRIPING PAINT.....	46
FAST DRY DEGREASER.....	12	SUPER ADHESIVE GREASE.....	29
FAST STICK.....	53	SUPER HANDCLEANER.....	19
FERROKLEEN PRO.....	42	SUPER LT GREASE + MOS2.....	28
FOOD GREASE - FPS.....	28	SUPER TAPPING COMPOUND.....	23
FOODKLEEN - FPS.....	14	SUPER TAPPING FLUID II.....	23
GALVA BRITE.....	40	SUPERCUT II.....	22
GALVA SHINE.....	41	TRAFFIC FILM REMOVER.....	17
GALVACOLOR.....	42, 47	URETHANE ISOLATION.....	41
GEAR & WIRE ROPE LUBE.....	26	VERTICAL MARKER.....	45
GRAFFITI REMOVER.....	17	WHITE LITHIUM GREASE + PTFE.....	30
GRAFFITTI REMOVER.....	13	WIPES.....	19
GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MOS2.....	31	ZINC.....	40
GREASE GUN.....	56	ZINC PRIMER.....	40
HAND SPRAYER.....	56		
HAND WIPES.....	19		
HANDCLEANER.....	19		
HANDCLEANER ACCESSORIES.....	56		
HEAVY DUTY DEGREASER.....	18		
HIGH TEMPERATURE GREASE.....	29		
HITEMP FOOD GREASE - FPS.....	29		
INDUSTRIAL DEGREASER - FPS.....	12		
INOX 200.....	41		
INOX KLEEN - FPS.....	15		
INOX WELD KLEEN.....	14, 49		
INSULATOR CLEANER.....	15		
LABEL OFF.....	13		
LABEL OFF SUPER - FPS.....	13		
LECTRA CLEAN II.....	12		
LUB 2I.....	23		
LUB OIL 32.....	37		
LUB OIL 46.....	37		
LUB OIL PAO 150.....	35		
LUB OIL PAO 220.....	35		
LUB OIL PAO 32.....	36		

Примечание: продуктовый ряд CRC является схожим для всех стран. Существует возможность, что некоторые продукты, указанные в данном каталоге, могут не оказаться в наличии.

www.crcind.com

Ваш поставщик:

ООО "Миллем"

тел.: +7-343-372-4232,
+7-903-085-7329, +7-909-022-0066

e-mail: info@crcural.ru

site: www.crcural.ru



CRC Industries Europe

Touwslagerstraat 1
B-9240 Zele, Belgium
Tel.: +32 (0)52-456011
Fax: +32 (0)52-450034
www.crcind.com



ТЫСЯЧА И ОДНО РЕШЕНИЕ