

CRC SILICONE IND

Промышленная силиконовая смазка

Ref.: 10275

1. Общее описание

Многофункциональное синтетическое смазочное средство.

Формулу средства составляет смесь стойких высококачественных силиконовых масел, обеспечивающая исключительное смазывание и снижение трения большинства металлических и неметаллических деталей. Прекрасно смазывает пластиковые материалы, способствует разделению и высвобождению заклинивших деталей.

2. Свойства

- Образует бесцветную антикоррозийную пленку.
- Устраняет скрип, заедание и застревание.
- Защищает металлические, пластиковые, резиновые и другие поверхности.
- Небольшое поверхностное натяжение придает прочность покрытию и улучшает проникновение средства.
- Обладает большой водоустойчивостью: отталкивает воду со стекла, керамики, сукна и кожи.
- Эффективно действует в широком температурном диапазоне (от - 40°C до +200 °C).
- Безопасно для большинства резиновых и пластиковых деталей (перед использованием средства протестируйте).
- Аэрозольные баллончики оборудованы двойным клапаном (работает в любом положении баллона) и дополнительной трубкой для удобства использования.
- Аэрозоли находятся под давлением неогнеопасного газа-вытеснителя CO₂, что позволяет заполнять полезным продуктом до 97% от объема баллона (то есть на 30% больше, чем при использовании обычных углеводородных газов-вытеснителей).



3. Применение

Смазывание

- Прецизионные инструменты;
- Штамповочные механизмы;
- Паркометры;
- Контроллеры;
- Часы;
- Измерительные приборы;
- Роликовые и выдвигаемые механизмы;
- Ролики;
- Замки;
- Пищевое оборудование;
- Погрузочно-разгрузочное оборудования;
- Печи.

Защита и обслуживание резиновых и пластиковых деталей.

- Лотки, желоба;
- Направляющие;
- Рельсы;
- Конвейеры;
- Разливочное оборудование;
- Ножницы;
- Рефрижераторы;





Продукты для технического обслуживания и ремонта оборудования. Technical Data Sheet

- Ножи;
- Режущий инструмент, фрезы;
- Резиновые уплотнители.

Используется в качестве разделительного состава при отливке и формовке пластиковых и резиновых изделий.



4. Инструкция

- Нанесите тонкий ровный слой средства на обрабатываемый участок.
- Для труднодоступных мест используйте специальную дополнительную трубку.
- При необходимости нанесите повторно.
- Удаление: при помощи средства CRC Fast Dry Degreaser или CRC Industrial Degreaser.
- Не используйте на работающем оборудовании.
- Безопасно для большинства наиболее часто используемых видов резины и пластика (перед использованием рекомендуется попробовать).
- Не использовать на работающем оборудовании. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях.
- Лист безопасности ([SDS](#)) согласно Правилу ЕС № 1907/2006 ч. 31 со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	Прозрачная белая жидкость
Удельная плотность (при 20°C)	0,72
Точка вспышки (тест закрытой крышки)	Минус 26 °C
Температура самовоспламенения	Выше 200 °C
Плотность паров (против воздуха = 1)	Более 3

Свойства сухой пленки

Температура воспламенения (крышка закрыта)	Выше 300 °C
Температура застывания	Ниже минус 40 °C
Температурный диапазон	От минус 40 °C до +200 °C
Температура длительной стабильности (в воздухе)	150 °C
Поверхностное натяжение	21 мН/м
Электрическая прочность диэлектрика	35 кВ
Вязкость (при 20° C)	10 000 ... 12 000 мПа·с

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 500 мл	32635-AA
Канистра	2 × 5 л	30053-AA

Версия: CRC_GREEN-INDUSTRIAL_SILICONE-20170725
Дата: 25 июля 2017 г.

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технических характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете (см. адреса внизу страницы).

