

CRC Power Lube with PTFE Смазка для тяжёлых условий

Ref.: 10703

1. Общее описание

Высокоэффективная смазка с ПТФЭ (политетрафторэтиленом – тефлоном).

Является высокопроизводительной смазкой, содержащей в своём составе дополнительный набор присадок пакет с ПТФЭ для обеспечения длительной защиты от трения, износа и коррозии. Её эффективность превосходит действие обычных смазочных масел, что резко увеличивает срок службы и эффективность работы частей и оборудования, особенно в условиях экстремальных давлений и окружающей среды.

2. Свойства

- Добавки PTFE позволяют свести к минимуму трение поверхностей посредством антифрикционной плёнки;
- Выдерживает экстремальные нагрузки;
- Эффективней обычных смазочных материалов в области экстремальных давлений;
- Проникает и вытесняет влагу, оставляя защитную пленку;
- Безопасна для всех металлов и сплавов;
- При применении на окрашенных поверхностях, пластмассе и резине рекомендуется предварительное тестирование;
- Баллон оснащен специальным двойным клапаном, позволяющим работать при сложных углах наклона (до 360°);
- Наполнение углекислым газом-вытеснителем (CO₂) позволяет иметь свыше 97% полезного вещества в баллоне.



3. Применение

Смазка в тяжёлых условиях:

- Подшипников;
- Валиков;
- Тросов;
- Петель;
- Шкивов;
- Направляющих;
- Моторов;
- Клапанов;
- Режущего инструмента;
- Метчиков и штампов;
- Скользящих поверхностей;
- Шариковых и разъёмных сочленений;
- Прецизионного инструмента;
- Цепного привода;
- Передат.



4. Инструкция

- Перед использованием аэрозольного баллона – хорошо его встряхните;
- Распыляйте средство с дистанции приблизительно 20-30 см;
- Нанесите тонкий ровный слой данного средства на поверхности и дайте средству впитаться, оставив его на несколько минут;
- При применении на сильно корродированных частях очистите их проволочной щеткой;

Продукты для Технического Обслуживания и Ремонта оборудования

- Используйте трубку для нанесения средства в труднодоступных местах;
- Периодически проводить обработку и профилактическое обслуживание;
- При необходимости очистите поверхность с помощью **CRC Fast Dry Degreaser** или **CRC Industrial Degreaser**;
- Не используйте на оборудовании под напряжением. Использовать в хорошо проветриваемом помещении;
- Лист безопасности (MSDS) согласно директиве ЕС 93/112 доступен для всех продуктов, производимых CRC.

5. Основные данные продукта

Внешний вид	Непрозрачная жидкость янтарного цвета
Удельная плотность при +20 °С	0,77
Температура воспламенения (крышка закрыта)	менее 0 °С
Температурный интервал кипения (растворитель)	60 ... 100 °С
Плотность испарения (против воздуха=1)	3

Свойства пленки (после испарения растворителя):

Конечная толщина пленки (после высыхания в течение 24 ч)	10 ... 15 мм
Динамическая вязкость (при 20 °С)	360 мПа·с
Удельная плотность (при 20 °С)	0,94
Испытание на машине Фалекса Falex true load failure (ASTM D3233, Proc.A)	16.700 N
Сопrotивление воздействию соли	90 ч
Термостойкость	120 °С (150 °С в течение короткого промежутка)
Температура застывания	ниже минус 20 °С

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 400 мл
В разлив (канистра, бочка):	4 × 5 л 20 л 200 л

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 Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.

Версия: 10245 03 0101 03

Дата: 25 сентября 2003 г.