



Продукты для Технического Обслуживания и Ремонта оборудования

CRC DRY LUBE F

Сухая смазка с пищевым допуском

Ref.: 10257

H1

1. Общее описание

CRC Dry Lube F является быстросохнущей фторополимерной дисперсией белых, восковых частиц политетрафтороэтилена (ПТФЭ). В процессе применения на большинстве деревянных, пластиковых или металлических поверхностях, данный продукт демонстрирует отличные смазывающие способности и антиприлипающие свойства. Низкая молекулярная масса PTFE обеспечивает термическую и химическую стабильность продукта. Как смазка CRC Dry Lube F наиболее эффективна при низких скоростях и небольших нагрузках. Выдерживает повышенную температуру до 250 °C.

2. Свойства

- Эффективно действует в широком диапазоне внешних условий, от криогенных температур до +250 °C;
- Обеспечивает максимально низкий коэффициент трения;
- Сводит к минимуму проблемы с залипанием и пробуксовкой;
- Наиболее эффективна при низких скоростях и небольших нагрузках;
- Термостойкое средство: может быть подвержено температуре подогрева выше, чем точка плавления, прежде чем будет замечен процесс декомпозиции;
- Химически стабильное средство: стойкость к большинству кислот и щелочей (HNO₃ конц., HCl конц., H₂SO₄ конц., NaOH 30%, KOH 30%) при комнатной температуре;
- Быстро высыхает при комнатной температуре;
- Легкое в обращении средство;
- Для удобства поставляется в аэрозольной упаковке;
- Допуск NSF: H1 № 141273.



3. Применение

а. В качестве сухой смазки

- CRC Dry Lube F широко используется в качестве сухого смазывающего средства для поверхностей в электронных переключателях, оконных конструкциях, военно-техническом оборудовании и многих других областях;
- Кожа, пластики, эластомеры, используемые в приводных ремнях, прокладках, уплотнениях, передаточных механизмах, подшипниках и муфтах, а также цепных приводах;
- Металлические, тканевые и нитевые детали, такие как шнуры, бечевки, канаты, веревки, кабели, изготовленные из натуральных или синтетических волокон;
- Детали машин и фитинги, включая гаечные и болтовые соединения, коннекторы, замки, механические распиловочные лезвия, электрооборудование, инструменты и офисное оборудование;
- Отливка, прокатка, протяжка, калибровка и прочие операции по металлообработке;





Продукты для Технического Обслуживания и Ремонта оборудования

- Музыкальные инструменты, магнитные записывающие пленки, затворы фотообъективов и камер;
- Стекло и бумага;
- Дверные петли, замки и защелки, направляющие окон, каналы для скольжения на оконных створках и экранах, мебель и выдвигаемые ящики и направляющие, застежки-молнии, и множество других бытовых вещей.

б. В качестве разделительного состава

- Широко используется в качестве разделительного состава при отливке и формовке пластиковых и резиновых изделий. CRC Dry Lube F практически не разрушается формовочными материалами или процессом формовки. Прилипание CRC Dry Lube F к отлитым деталям является незначительным, минимизирующим большинство завершающих операций;
- В качестве идеального разделительного средства при отливке и формовке для: отлитых резиновых деталей, отлитых пластиковых деталей, конвейерных ремней, лотков, желобов и скользящих частей механизмов, бумаги, кожи, промышленных смесителей, ванн, бачков, распылительных камер, трикотажных форм, меток чувствительного давления, прокладок, уплотнителей, древесноволокнистых плит клееной фанеры и прочих ламинированных продуктов из древесины.

4. Инструкция

- Наносится на чистую сухую поверхность;
- Перед использованием аэрозольного баллона – хорошо его встряхните;
- Распыляйте средство с дистанции приблизительно 20...30 см;
- Дайте высохнуть в течение 5-10 минут при комнатной температуре;
- Лист безопасности MSDS согласно директиве EC 1907/2006 Арт. 31 и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта

Внешний вид	Белого цвета, полупрозрачная
Удельная плотность (при 20 °C)	0,73
Запах	Характерный
Максимальная температура	+ 250 °C
Время высыхания (при 20 °C)	15 минут
Растворимость	Не растворимо в воде

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 400 мл
-----------	-------------

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: 10257 02 1208 03

Дата: 17 января 2014

