

Супер дълготрайна грес SUPER LONGTERM GREASE

Ref. : 10414

1. ОБЩО ОПИСАНИЕ

Черна EP-литиева грес с молибденов дисулфид (MoS_2).

CRC Super Longterm Grease + MoS_2 е EP (екстремно налягане) грес на основата на литиев сапун, съдържащ молибденов дисулфид за търкалящи елементи и лагери с плъзгащ контакт, подложени на екстремни механични натоварвания, напр. ниска скорост на плъзгане при високо лагерно налягане или големи ударни натоварвания. Твърдият лубрикант MoS_2 покрива повърхността, като по този начин предотвратява надраскване дори при приложения, характеризиращи се със смесено триене.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

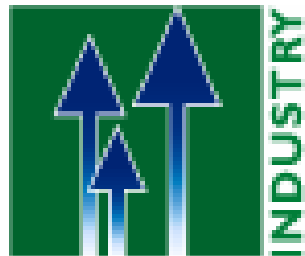
- Добра устойчивост на окисляване
- Изключително работещо проникване
- Устойчивост на високо налягане
- Водоустойчив до 90°C
- Добра защита срещу корозия
- Прилепва добре
- Изгражда солиден лубрикантен слой

3. ПРИЛОЖЕНИЯ

- Търкалящи лагери при екстремни налягания.
- Плъзгащи контактни лагери при екстремни налягания.
- Разработване на нови и остарели лагери.
- Хомокинетични универсални шарнири.
- Преместете елементите на карданите.
- Болтове.
- Огъващи и въртящи се стави.
- Не използвайте върху иглени лагери.

4. УПЪТВАНИЯ

- Повърхностите/оборудването за третиране трябва да са чисти и сухи. Използвайте CRC Fast Dry Degreaser за отстраняване на всички замърсявания.
- Когато използвате CRC MoS_2 Super Longterm Grease върху нови лагери, нанасяйте, докато се появи прясна грес.
- Ролковите лагери обикновено трябва да са само наполовина пълни с грес. Следвайте спецификациите на производителя на лагера.
- За най-добри резултати не смесвайте с други видове греси. Смесването на различни греси на основата на лития не е критично. Не е съвместим с греси на натриева основа.
- Информационен лист за безопасност (MSDS) съгласно директива на ЕС 93/112 е наличен за всички продукти на CRC.



Супер дълготрайна грес SUPER LONGTERM GREASE

Ref. : 10414

5. ТИПИЧНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА (без пропелент)

Външен вид	: черен
Състител	: литий
Базово масло	: минерално
NLGI клас	: 2
Температурен диапазон	
- постоянен	: -30 °C до +130 °C
- краткосрочен	: +140 °C
Точка на капене (DIN ISO 2176)	: прибл. 190 °C
Обработено проникване (DIN ISO 2137)	: 265 до 295 mm/10
Водоустойчивост (DIN 51 807 T1)	: 1-90
Вискозитет на базовото масло при 40°C (DIN 51 562)	: прибл. 155 mm ² /s
Защита от корозия (DIN 51 802)	: степен на корозия 0
Корозия на медта при 150°C (DIN 51 811)	: степен на корозия 1
Механично-динамично изпитване при 120°C (DIN E 51806-02-SKF-R2F-120)	: pass
Полезен живот на FAG-FE9 при 130°C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-130)	: F50 > 100 h
Натоварване на Timken (ASTM D-2509)	: 50 lb
Основа за сапун	: Li-12-hydroxystearate
Наименование (DIN 51 502)	: KPF 2 K-30
(ISO 6743-9)	: ISO-L-XCCEB 2
DN-стойност	: 280.000 mm/min

6. ОПАКОВКА

туба :	12 x 100 ml
картуч :	24 x 400 g
насипно:	12 x 1 kg
	1 x 5 kg

Всички твърдения в тази публикация се основават на сервизен опит и/или лабораторни тестове. Поради голямото разнообразие от оборудване и условия и непредсказуемите човешки фактори, ние препоръчваме нашите продукти да бъдат тествани на работното място преди употреба. Цялата информация е предоставена добросъвестно, но без гаранция, нито изрична, нито подразбираща се. Този лист с технически данни може вече да е бил ревизиран към този момент поради причини като законодателство, наличие на компоненти и новопридобити опити. Последната и единствена валидна версия на този лист с технически данни ще ви бъде изпратена при проста заявка или може да бъде намерена на нашия уебсайт: www.crcind.com.

Препоръчваме ви да се регистрирате на този уебсайт за този продукт, за да можете автоматично да получавате всяка бъдеща актуализирана версия.

Дата : 26 септември 2003
Версия : 10414 03 0799 01

Производител: CRC Industries Europe BVBA
Вносител: Димас пласт ЕООД, бул. Асен Йорданов 11,
02/978 31 71 dimasplast.com E-mail: info@dimasplast.com

