

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2

Универсальная смазка, загущенная литиевыми мылами, на основе минеральных масел с дисульфидом молибдена в качестве твердой смазки, а также с антикоррозийными и антиокислительными присадками. Рекомендуется для использования в подшипниках качения и скольжения, подвергающихся высоким переменным нагрузкам в температурном диапазоне от -30 °C до +130 °C.

Описание

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 обладает превосходной устойчивостью к сжатию, хорошей холодной текучестью и обеспечивает отличную защиту от износа благодаря использованию дисульфида молибдена в качестве твердого смазочного компонента. HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 обеспечивает надежную защиту от износа даже в условиях экстремальных нагрузок в зоне смешанного трения.

Применение

Отборные базовые масла и высококачественная литиевая пластичная смазка обеспечивают устойчивое к сжатию смазывание при продолжительных интервалах между смазками. Рекомендуется для использования в высоконагруженных подшипниках качения и скольжения в температурном диапазоне от -30 °C до +130 °C, например в сельском хозяйстве, грузовых автомобилях, а также в других областях, в которых возникают высокие и/или осциллирующие силы.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30
- T[°C]: -30 ... +130
- T[°F]: -22 ... +266

Преимущества

- Отличная защита от износа
- Очень высокая степень устойчивости к сжатию
- Отличная устойчивость к окислению
- Первоклассные противозадирные характеристики
- Эффективная защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Высокая степень адгезии

Указания

Продолжительность хранения товара составляет при его надлежащем хранении в сухом складском помещении, не подверженном прямому облучению солнечными лучами, при температурах от 10 °C до 30 °C, в оригинальной закрытой таре, как минимум, 24 месяца.

Для получения информации о влиянии вещества на здоровье человека, об аспектах безопасности и экологии можно затребовать сертификат безопасности.

Незначительные выделения масла обусловлены свойствами продукта и не вызывают опасений. Они даже желательны в определенном объеме, чтобы обеспечить смазку, и не свидетельствуют о неудовлетворительном качестве продукта. Выделения могут быть вновь однородно распределены по всей поверхности.



HIGHTEC GREASEGUARD MoS2

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Классификация	DIN 51 502 ISO 6743-9	-	KPF 2 K-30 ISO-L-X-CCEB2
Класс NLGI	DIN 51 818	-	2
Тип загустителя	-	-	Lithium
Цвет	visuell	-	anthrazit / anthracite
Вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D-7042	mm ² /s	125
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Температура каплепадания	DIN ISO 2176	°C	> 185
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	4000
Антикоррозионная защита	DIN 51 802	Korr.-Grad	0-0
Коррозионное воздействие на медь	DIN 51 811	Korr.-Grad	1 - 100
Водоустойчивость	DIN 51 807-1	Bew.-Stufe	1 - 90
Рабочая температура	-	°C	-30 bis +130
Рабочая температура	-	°F	-22 bis +266
	-	-	Mineralisch / mineral based

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

