

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.

Имеет равнозначное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- 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

Примечания

- 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.



Основные характеристики

| Характеристика | Метод | Единица | Значение |
|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Коррозионное воздействие на медь | DIN 51 811 | Grad | 1 - 100 |
| Цвет | visuell | - | anthrazit / anthracite |
| Classification | DIN 51 502 | - | KPF 2 K-30 |
| Классификация | ISO 6743-9 | - | ISO-L-X-CCEB2 |
| Класс NLGI | DIN 51 818 | - | 2 |
| Пенетрация после перемешивания | DIN ISO 2137 | 0,1 mm | 265 - 295 |
| Температура каплепадания | DIN ISO 2176 | °C | > 185 |
| Рабочая температура | °C | - | -30 bis +130 |
| Тип загустителя | - | - | Lithium |
| Сваривающая нагрузка VKA | DIN 51 350/4 | N | 4000 |
| Corrosion protection | DIN 51 802 | Korrosionsgrad | 0-0 |
| Водоустойчивость | DIN 51 807/1 | - | 1 - 90 |
| Grundölviskosität, 40 °C | ASTM D-7042 | mm²/s | 125 |
| Usage temperature | | °F | -22 bis +266 |

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

