

## 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 равноценное 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 каплепадения	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	mm <sup>2</sup> /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](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.