

## HIGHTEC GREASEGUARD EP 3

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе минерального масла и мыла на базе комплекса 12-гидроксистеарата лития, отличающаяся хорошими противозадирными характеристиками и предназначенная для использования в подшипниках скольжения и качения.

### Описание

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 представляет собой устойчивую к сжатию водостойкую многоцелевую смазку, изготовленную на основе минерального масла с мылом на базе 12-гидроксистеарата лития, с хорошей адгезией и противозадирными характеристиками.

### Применение

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 используется в качестве многоцелевой смазки подшипников скольжения и качения, подвергающихся высоким нагрузкам под давлением. Данный продукт идеально подходит для использования в качестве многофункциональной смазки грузовых автомобилей, а также промышленных и строительных машин.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51 502/51 825: KP 3 K-30
- T[°C]: -30 ... +130
- T[°F]: -22 ... +266

### Преимущества

- Многофункциональное использование в подшипниках качения и скольжения
- Устойчивость к сжатию
- Устойчивость к окислению
- Эффективная защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к воде
- Высокая степень адгезии
- Отличные противозадирные характеристики

### 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.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



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

## HIGHTEC GREASEGUARD EP 3

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Классификация	DIN 51 502	-	KP 3 K-30
	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CCEB3
Класс NLGI	DIN 51 818	-	3
Тип загустителя	-	-	Lithium
Цвет	visuell	-	braun / brown
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	130
Пенетрация после перемешивания	DIN ISO 2137	0,1 mm	220 - 250
Температура каплепадания	DIN ISO 2176	°C	> 185
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	3200
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](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.