

## HIGHTEC GREASEGUARD EP 3

Висококачествена многофункционална смазочна грес на основата на минерално масло и литиев-12-хидроксистеаратен сапун с добри качества EP (Extreme Pressure) за приложение в търкалящи и плъзгащи лагери.

### Описание

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 е стабилна на компресия, устойчива на вода и добре прилепваща многофункционална грес с химически активни добавки EP на минерална основа с хидроксистеаратен сапун Li-12.

### Приложение

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 се използва като многофункционална грес за смазване на търкалящи и плъзгащи лагери с високо натоварване под налягане. Тя е подходяща специално за мултифункционалното смазване на моторни превозни средства, индустриални и строителни машини.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

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

### Предимства

- многофункционално използване в търкалящи и плъзгащи лагери
  - стабилна на компресия
  - устойчива на окисляване
  - добра защита от корозия
  - добра устойчивост на вода
  - добра способност за прилепване
  - висока способност за поемане на налягане

### Указания

- Минималната продължителност на съхранение при правилно складиране в сухи помещения без директно слънцегреене при температури между 10 °C и 30 °C и в оригиналните опаковки е 24 месеца.

За информация за здравните аспекти, въпроси относно безопасността и околната среда можете да изискате сертификат за безопасност.

Минималните маслоотделяния са обусловени от качествата на продукта и не представляват проблем. В известна степен те са желателни, за да бъде гарантирано смазването и не са признак за недостатъчно качество на продукта. Отделеното масло може да бъде поето хомогенно на широка площ и отново да бъде обработено.



## Типични показатели

| Качество                         | Метод        | Единица            | Стойност      |
|----------------------------------|--------------|--------------------|---------------|
| Корозионно въздействие върху мед | DIN 51 811   | Grad               | 1 - 100       |
| Цвят                             | visuell      | -                  | braun / brown |
| Classification                   | DIN 51 502   | -                  | KP 3 K-30     |
| Класифициране                    | ISO 6743-9   | -                  | ISO-L-X-CCEB3 |
| Клас NLGI                        | DIN 51 818   | -                  | 3             |
| Работна пенетрация               | DIN ISO 2137 | 0,1 mm             | 220 - 250     |
| Точка на прокапване              | DIN ISO 2176 | °C                 | > 185         |
| Работна температура              | °C           | -                  | -30 bis +130  |
| Тип сгъстител                    | -            | -                  | Lithium       |
| VKA натоварване при заваряване   | DIN 51 350/4 | N                  | 3200          |
| Corrosion protection             | DIN 51 802   | Korrosionsgrad     | 0-0           |
| Устойчивост на вода              | DIN 51 807/1 | -                  | 1 - 90        |
| Grundölviskosität, 40 °C         | ASTM D-7042  | mm <sup>2</sup> /s | 130           |
| Usage temperature                |              | °F                 | -22 bis +266  |

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.