# PRODUCT INFORMATION

ROWE®

## HIGHTEC GREASEGUARD EP 2

Wysokogatunkowy smar wielozadaniowy na bazie mydła litowego o doskonałych właściwościach EP (Extreme Pressure) do stosowania w łożyskach tocznych i ślizgowych.

### Opis

HIGHTEC GREASEGUARD EP 2 to wielozadaniowy smar wyprodukowany na bazie wyselekcjonowanych olejów bazowych i zagęszczaczy litowych, zawierający chemicznie aktywne dodatki EP.

### Zastosowanie

HIGHTEC GREASEGUARD EP 2 jest wykorzystywany jako smar wielozadaniowy do smarowania poddawanych wysokim naciskom łożysk tocznych i ślizgowych. Szczególnie nadaje się do wielofunkcyjnego smarowania pojazdów mechanicznych oraz maszyn przemysłowych i budowlanych.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30
- T[°C]: -30 ... +120
- T[°F]: -22 ... +248

### Zalety

- najwyższej klasy olej racjonalizujący o wielofunkcyjnym zastosowaniu w łożyskach tocznych i ślizgowych
  - bardzo dobre właściwości ochrony przed zużyciem
  - bardzo stabilny na ścinanie
  - doskonała odporność oksydacyjna
  - doskonała absorpcja ciśnienia
  - dobra ochrona przed korozją
  - bardzo dobra odporność na wodę
  - dobra przyczepność

### Wskazówki

- Minimalny okres przechowywania w przypadku prawidłowego składowania w suchych pomieszczeniach bez bezpośredniego działania światła słonecznego przy temperaturach między 10°C a 30°C i w oryginalnie zamkniętych pojemnikach wynosi 24 miesiące.
- 
- Informacje dotyczące aspektów zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska zwarte są w karcie charakterystyki, którą można otrzymać na życzenie.
- 
- Niewielkie wydzielanie się oleju uwarunkowane właściwościami produktu jest nieszkodliwe. Jest ono w pewnym zakresie pożądane w celu zagwarantowania smarowania i nie świadczy o złej jakości produktu. Wydzielający się olej można ponownie połączyć ze smarem poprzez przemieszanie całości produktu.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.

# PRODUCT INFORMATION

ROWE®

**Typowe parametry**

| Właściwość | Metoda | Jednostka | Wartość |
|---|---|---|---|
| Korozja miedzi, 24 godz. | DIN 51 811 | Grad | 1-100 |
| Kolor | visuell | - | braun / brown |
| Classification | DIN 51 502 | - | KP 2 K-30 |
| Klasyfikacja | ISO 6743-9 | - | ISO-L-X-CCEB2 |
| Klasa NLGI | DIN 51 818 | - | 2 |
| Penetracja robocza | DIN ISO 2137 | 0,1 mm | 265 - 295 |
| Temperatura kroplenia | DIN ISO 2176 | °C | > 185 |
| Temperatura użytkowa | °C | - | -30 bis +120 |
| Typ zagęszczacza | - | - | Lithium |
| Siła spawania VKA | DIN 51 350/4 | N | 3000 |
| Corrosion protection | DIN 51 802 | Korrosionsgrad | 0-0 |
| Odporność na wodę, 3 godz. | DIN 51 807/1 | - | 1-90 |
| Grundölviskosität, 40 °C | ASTM D-7042 | mm²/s | 130 |
| Usage temperature | | °F | -22 bis +248 |

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności (www.rowe-oil.com).

**ROWE MINERALÖLWERK GMBH**
Langgewann 101, D-67547 Worms

Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.