

HIGHTEC GREASEGUARD EP 1

Hochwertiges Mehrzweckschmierfett auf Lithiumseifen-Basis mit ausgeprägtem EP (Extreme Pressure)-Eigenschaften für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern.

Beschreibung

HIGHTEC GREASEGUARD EP 1 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle und Lithiumverdicker hergestelltes Mehrzweckfett mit chemisch wirkenden EP-Additiven.

Anwendung

HIGHTEC GREASEGUARD EP 1 wird als Mehrzweckfett zur Schmierung Wälz- und Gleitlagern bei hohen, auch stoßweise auftretenden, Drücken und Vibrationen, eingesetzt. Auf Grund seiner weichen Konsistenz ist es besonders für automatische Schmier Systeme geeignet.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 502/51 825: KP 1 K-30
- T[°C]: -30 ... +120
- T[°F]: -22 ... +248

Vorteile

- Mehrzweckfett für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern
- sehr gute Eignung für automatische Schmier Systeme
- sehr gute Verschleißschutz Eigenschaften
- äußerst walkstabil
- hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- exzellentes Druckaufnahmevermögen
- guter Korrosionsschutz
- gute Wasserbeständigkeit
- gutes Haftvermögen

Hinweise

- Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter Lagerung in trockenen Räumen ohne direkte Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C und original verschlossenen Gebinden 24 Monate.
-
- Zur Informationen über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden.
-
- Geringe Ölabscheidungen sind durch die Eigenschaften des Produktes bedingt und unbedenklich. Sie sind in einem gewissen Umfang erwünscht um die Schmierung zu gewährleisten und zeugen nicht von mangelnder Qualität des Produktes. Die Abscheidungen können durch großflächiges Unterheben homogen wieder eingearbeitet werden.



Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|--------------------------|--------------|--------------------|---------------|
| Kupferkorrosion, 24h | DIN 51 811 | Grad | 1-100 |
| Farbe | | visuell | braun / brown |
| Klassifizierung | ISO 6743-9 | - | ISO-L-X-CCEB1 |
| NLGI-Klasse | DIN 51 818 | - | 1 |
| Walkpenetration | DIN ISO 2137 | 0,1 mm | 310 - 340 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | °C | > 185 |
| Gebrauchstemperatur | | °F | -22 bis +248 |
| Verdickertyp | - | - | Lithium |
| VKA-Schweißkraft | DIN 51 350/4 | N | 2800 |
| Korrosionsschutz | DIN 51 802 | Korrosionsgrad | 0-0 |
| Wasserbeständigkeit, 3h | DIN 51 807/1 | - | 1-90 |
| Grundölviskosität, 40 °C | ASTM D-7042 | mm ² /s | 140 |

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

