PRODUKTINFORMATION

ROWE®

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3

Hochwertiges Mehrzweckschmierfett auf Basis von Mineralöl und einer Lithium-12-Hydroxystearat-Seife mit guter EP (Extreme Pressure) - Qualität für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern.

Beschreibung

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 ist ein walkstabiles, wasserbeständiges und gut haftendes Mehrzweckfett mit chemisch wirksamen EP-Additiven auf Mineralölbasis mit Li-12-Hydroxystearat-Seife.

Anwendung

HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 wird als Mehrzweckfett zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern eingesetzt. Es ist besonders für die multifunktionale Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie und Baumaschinen geeignet.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

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

Vorteile

- multifunktionaler Einsatz in Wälz- und Gleitlagern
- walkstabil
- oxidationsbeständig
- guter Korrosionsschutz
- gute Wasserbeständigkeit
- gutes Haftvermögen
- hohes Druckaufnahmevermögen

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
Klassifizierung	DIN 51 502	-	KP 3 K-30
	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CCEB3
NLGI-Klasse	DIN 51 818	-	3
Verdickertyp	-	-	Lithium
Farbe	visuell	-	braun / brown
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm^2/s	130
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	220 - 250
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 185
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	3200
Korrosionsschutz (Emcor), dest. Wasser	DIN 51 802	Korr.-Grad	0-0
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Korr.-Grad	1 - 100
Wasserbeständigkeit, 3h	DIN 51 807-1	Bew.-Stufe	1 - 90
Gebrauchstemperatur	-	°C	-30 bis +130
Gebrauchstemperatur	-	°F	-22 bis +266
Grundöl	-	-	Mineralisch / mineral based

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

50011 | 06.05.2020

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.