

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 ist ein hochwertiges, wasserbeständiges Universal-Calciumkomplexfett mit hohem Druckaufnahmevermögen und guter Alterungsbeständigkeit.

Beschreibung

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 ist ein wasserbeständiges Universalschmierfett auf Basis ausgesuchter Mineralöle und Calciumkomplex-Seife. HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 zeichnet sich durch einen weiten Temperaturbereich und eine geringe Ölabscheidung aus.

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 enthält Zusätze zur Verbesserung des Korrosions- und Oxidationsverhaltens, des Verschleißschutzes und des Lasttragevermögens.

Anwendung

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 ist ein speziell entwickeltes, wasserbeständiges Universalschmierfett für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Temperaturen und Druckbelastungen für einen breiten Anwendungsbereich in der Industrie.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 502/51 825: KP 2 N-30
- T[°C]: -30 ... +140
- T[°F]: -22 ... +284

Vorteile

- Universeller Einsatzbereich
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Sehr geringe Ölabscheidung
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Guter Korrosionsschutz
- Gut förderbar in Zentralschmieranlagen

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.
- Für 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
Klassifizierung	DIN 51 502	-	KP 2 N-30
NLGI-Klasse	DIN 51 818	-	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	265-295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	>250
Gebrauchstemperatur		°F	-22 bis +284
Verdickertyp	-	-	Calciumkomplex
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	2600
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad	0-0
Wasserbeständigkeit, 3h	DIN 51 807/1	-	1-90
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm ² /s	115
Ölabscheidung, 18h/40°C	DIN 51 817	%	<1,0
Ölabscheidung, 7d/40°C	DIN 51 817	%	<3,0

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).

