

HIGHTEC SUNLUB® GREASEGUARD Ca-EP 2 ECO

Calciumbasiertes Hochleistungsfett mit biologisch abbaubaren, synthetischen Grundölen und mit sehr guten EP-Eigenschaften (Extreme Pressure), ideal für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® GREASEGUARD Ca-EP 2 ECO ist ein hochwertiges Schmierfett, hergestellt aus ausgewählten synthetischen Grundölen und Calciumverdickern, das sich durch eine sehr gute EP-Wirkung (Extreme Pressure) und zuverlässigen Korrosionsschutz auszeichnet.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® GREASEGUARD Ca-EP 2 ECO wird zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern eingesetzt. Es ist besonders für die multifunktionale Schmierung von Kraftfahrzeugen, Wasserwirtschaft, Forst, Industrie- und Baumaschinen geeignet.

Spezifikationen

- DIN 51 502/51 825: KP 2 G-40
- T[°C]: -40 ... +110
- T[°F]: -40 ... +230

Vorteile

- basierend auf biologisch abbaubaren synthetischen Grundölen (OECD 301B)
- erstklassige Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz in Wälz- und Gleitlagern
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- sehr walkstabil
- oxidationsbeständig
- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- guter Korrosionsschutz
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gutes Haftvermögen

Hinweise

- 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	1-120
Farbe		visuell	gelblich
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1
Klassifizierung	DIN 51 502	-	KP 2 G-40
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	270-290
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	140
Gebrauchstemperatur		°C	-40 bis +110
Verdickertyp	-	-	Calcium
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	2800
Wasserbeständigkeit, 3h	DIN 51 807/1	-	1-90
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm²/s	120

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



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