



meguinfo

Meguín Wälzlagerfett LF2

Schmierfett auf Basis einer Lithiumseife mit hochwirksamen Additivpaketen, EP-Zusätzen und Festschmierstoff

Anwendungsbereiche

Meguín Wälzlagerfett LF2 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen. Zur Verbesserung der Druckaufnahmefähigkeit und der Notlaufeigenschaften enthält das Fett Festschmierstoffe.

Gebinde

180kg Art.Nr.: 6357
50kg Art.Nr.: 6368
25kg Art.Nr.: 8430
15kg Art.Nr.: 4621
5kg Art.Nr.: 6343
400g Art.Nr.: 6448
Art.Nr.(alt) : 3209.050

Eigenschaften

Meguín Wälzlagerfett LF2 ist alterungsbeständig und besitzt einen guten Korrosions- und Verschleißschutz sowie EP-Zusätze. Der Festschmierstoff sorgt für sehr gute Notlaufeigenschaften insbesondere bei Verlustschmierung.

Umwelt, Sicherheit, Gesundheit

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte durch autorisierte Fachbetriebe entsorgen lassen.

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Typische Kenndaten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm / Vorschrift
Kurzbezeichnung	KPF2K-30		DIN 51502
Aussehen / Beschaffenheit	schwarz, homogen, luftfrei, mittlere Zügigkeit		
Verdicker	Lithium		
Einsatztemperaturbereich	-30 bis +130	°C	
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	280 - 300	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Fließdruck bei -30°C	< 1400	mbar	DIN 51805
Ölabscheidung nach 18h bei 40°C	2,8	%	DIN 51817
nach 7 Tagen bei 40°C	8,0	%	
VKA Gut-/Schweißkraft	2800 / 3000	N	DIN 51350-4 DIN 51350-5 Verf.E
Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,80	mm	
Korrosionsschutzeigenschaften EMCOR-Verfahren	1 / 1	Korrosionsgrad	DIN 51802
Kupferstreifenprüfung (24h/100°C)	1 b	Korrosionsgrad	DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1 - 90	Bewertungsstufe	DIN 51807 Teil 1
Basisöl			
Viskosität bei 40°C	105	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei 100°C	9,5	mm ² /s	
Flammpunkt	220	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint	-24	°C	DIN ISO 3016

Stand: 03.2009 - technische Änderungen vorbehalten

Meguín GmbH & Co. KG
Mineraloelwerke

Rodener Straße 25
D-66740 Saarlouis

Telefon: 06831-8909-66
www.meguín.de