



meguinfo

Meguin Schwerlastfett

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

Anwendungsbereiche

Meguin Schwerlastfett wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten Wälzlagern der Schwerindustrie (Bsp. Bergbau) mit niedrigen bis normalen Drehzahlen entwickelt, auch bei feuchter und staubiger Umgebung. Durch den Anteil an Festschmierstoffen, EP- sowie Haftzusätze ist es auch sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen bei extremsten Bedingungen einsetzbar.

Eigenschaften

Meguin Schwerlastfett ist alterungsbeständig und besitzt einen guten Korrosions- und Verschleißschutz sowie EP-Zusätze. Der hohe Anteil an Festschmierstoff sorgt für sehr gute Notlaufeigenschaften insbesondere bei Verlustschmierung.

Gebinde

180kg Art.Nr.: 6389
50kg Art.Nr.: 8435
25kg Art.Nr.: 6450
400g Art.Nr.: 8434
Art.Nr.(alt) : 3211.000

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	KPF2N-20		DIN 51502
Aussehen / Beschaffenheit	schwarz, homogen, luftfrei, hohe Zügigkeit		
Verdicker	Lithium		
Einsatztemperaturbereich	-20 bis +140	° C	
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	275 - 295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	190	° C	DIN ISO 2176
Fließdruck bei -20°C	< 1400	mbar	DIN 51805
Ölabscheidung nach 18h bei 40°C	0,8	%	DIN 51817
nach 7 Tagen bei 40°C	2,3	%	
VKA Gut./Schweißkraft	3000 / 3200	N	DIN 51350-4 DIN 51350-5 Verf.E
Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,48	mm	
Korrosionsschutzeigenschaften EMCOR-Verfahren	0 / 0	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	205	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei 100°C	16,0	mm ² /s	
Flammpunkt	248	° C	DIN ISO 2592
Pourpoint	-18	° C	DIN ISO 3016

Stand: 03.2013 - technische Änderungen vorbehalten

Meguin GmbH & Co. KG
Mineraloelwerke

Rodener Straße 25
D-66740 Saarlouis

Telefon: 06831-8909-66
www.meguinfo.de