Produktinformation

Meguin Schwerlastfett

Beschreibung

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

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.

Einsatztemperaturbereich:

-20°C bis +140

Kenndaten

Viskosität bei 40°C	205 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	16,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	248 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-18 °C DIN ISO 3016
Walkpenetration	275-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	190 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	2,3 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	0,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -20°C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Stunden bei 100°C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	3000/3200 N DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,48 mm DIN 51350 Teil 5
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Kurzbezeichnung	KPF2N-20 DIN 51502

Anwendung

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.

Hinweis

Erhältliche Gebinde

400 g Kartusche Kunststoff	Art.Nr. 8434 D-GB-F-HR-RUS-GR
25 kg Eimer Kunststoff	Art.Nr. 6450 D
50 kg Eimer Blech	Art.Nr. 8435 D
180 kg Fass Blech	Art.Nr. 6389 D

Meguin GmbH & Co. KG
Mineraloelwerke

Rodener Str. 25
D-66740 Saarlouis
Germany

Phone: +49 (0)6831/8909-0
Fax: +49 (0)6831/8909-59
e-mail: vertrieb@meguin.de

www.meguin.de