

Produktinformation

Meguin Schmierfett LP2F200



Beschreibung

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

Eigenschaften

Alterungsbeständig, mit gutem Korrosions- und Verschleißschutz sowie EP-Zusätzen. Der Festschmierstoff sorgt für sehr gute Notlaufeigenschaften, insbesondere bei Verlustschmierung.

Temperatureinsatzbereich

-30 °C bis +130 °C

Kenndaten

Kurzbezeichnung	KPF2K-30 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-30 - +130 °C
NLGI-Klasse	2 DIN 51811
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 180 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	schwarz
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	2,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	8 % DIN 51817
Fließdruck bei -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	1/1 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C	1 b DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser	0-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	2800/3200 N DIN 51350 Teil 4
VKA	0,8 mm
Verschleiß/Kalottendurchmesser	DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	110,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592

Kenndaten

Pourpoint -24 °C
DIN ISO 3016

Anwendung

Speziell für den Einsatz in hochbelasteten, homokinetischen Gelenken entwickelt. Durch seine Festschmierstoffe sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen einsetzbar. Geeignet zur Lebensdauerschmierung sowohl von Verschiebe- als auch Festgelenken.

Erhältliche Gebinde

180 kg Fass Schwarzblech 8436
D-GB