

# Produktinformation

## Meguin Schwerlastfett



### Beschreibung

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

### Eigenschaften

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

### Temperatureinsatzbereich

-20 °C bis +140 °C

### Kenndaten

Kurzbezeichnung	KPF2N-20 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumkomplexseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 260 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	0,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	2,3 % DIN 51817
Fließdruck bei -20 °C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. 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
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	400,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	248 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-18 °C DIN ISO 3016



### Anwendung

Speziell entwickelt für den Einsatz in hochbelasteten Wälzlagern der Schwerindustrie (z. B. Bergbau) mit niedrigen bis normalen Drehzahlen, auch bei feuchter und staubiger Umgebung. Durch seine Festschmierstoffe, EP- sowie Haftzusätze auch sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen bei extremsten Bedingungen einsetzbar.

### Erhältliche Gebinde

400 g Kartusche Kunststoff	8434 D-GB-F-HR-RUS-GR
25 kg Eimer Kunststoff	6450 D-GB