

Produktinformation

Meguin Wälzlagerfett LP1



Beschreibung

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

Eigenschaften

Enthält neben hochwirksamem Korrosions- und Oxidationsschutz noch EP-Additive, die eine optimale Schmierleistung selbst bei extremen Bedingungen und hohen Drücken gewährleisten. Ist in der Lage einen hohen Wasseranteil aufzunehmen, ohne seine Leistungsfähigkeit zu verlieren.

Temperatureinsatzbereich

-30 °C bis +130 °C
kurzzeitig bis +140 °C

Kenndaten

Kurzbezeichnung	KP1K-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	1 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	310-340 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	190 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	6,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	19,1 % DIN 51817
Fließdruck bei -30 °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	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
VKA	0,8 mm
Verschleiß/Kalottendurchmesser	DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	195,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	250 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-21 °C DIN ISO 3016

Anwendung

Eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Seine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Erhältliche Gebinde

25 kg Eimer Kunststoff	8426 D-GB
50 kg Eimer Schwarzblech	6445 D-GB
180 kg Fass Schwarzblech	6506 D-GB