

LM 50 Litho HT

Beschreibung

Walkstabiles, wasserbeständiges, oxidations- und korrosionsbeständiges Hochleistungs-Lithiumkomplex-Seifenfett. Garantiert einen sehr guten Verschleißschutz und eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Fettkennzeichnung nach DIN 51502: KP2N-30

Eigenschaften

- sehr ergiebig
- breiter Temperatureinsatzbereich
- höchste Druckaufnahmefähigkeit
- optimale Alterungsstabilität
- reibungs- und verschleißmindernd
- guter Korrosionsschutz
- universell einsetzbar

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2N-30 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-30 - +140, kurzzeitig bis +180 °C
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumkomplex- seife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 260 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	blau
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	0,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	2,7 % 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	2800/3000 N DIN 51350 Teil 4
VKA	0,6 mm
Verschleiß/Kalottendurchmesser	DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl



Technische Daten

Viskosität bei 40 °C	210,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	246 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
empfohlene Lagertemperatur	5 - 25 °C

Einsatzgebiet

Zur Schmierung von mechanisch hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern wie Radlager oder fettgeschmierte Industriegetriebe.

Anwendung

Vor der Behandlung müssen die Teile sauber und frei von Rückständen, wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Nur der unvermischte Einsatz garantiert volle Leistung.

Für die Anwendung der verschiedenen Gebindegrößen empfiehlt LIQUI MOLY folgende Ausrüstung:

400 g Kartusche Kunststoff, Handhebel-fettpresse für Kartuschen (Art.-Nr. 5310)

25 kg Eimer Kunststoff, Fettsystem pneumatisch für 25 kg Eimer (Art.-Nr. 7991)

Erhältliche Gebinde

400 g Kartusche Kunststoff	3406 D-GB-F-E-NL
400 g Kartusche Kunststoff	7569 D-RUS-UA
1 kg Dose Blech	3407 D-GB-F-E-NL
5 kg Eimer Kunststoff	3400 D-GB
25 kg Eimer Kunststoff	3405 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig

LM 50 Litho HT

gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.