

## 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

Verseifungsart	Lithiumkomplexseife
Kurzbezeichnung	KP2N-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	>260 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	2,7 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	0,8 % 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
Basisöl	
Viskosität bei 40 °C	210 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	246 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

### 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.

### 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 gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**