

HEVOLIT LKM 340-2 MF

Spezial-Hochdruck-Schmierfett

Produktbeschreibung

HEVOLIT LKM 340-2 MF ist ein Spezial-Hochdruck-Schmierfett auf mineralischer Grundölbasis mit hoher Viskosität. Der Konsistenzgeber besteht aus einer bewährten thermostabilen Lithium-Komplexseife.

Die außergewöhnliche Schmierleistung erlangt HEVOLIT LKM 340-2 MF insbesondere durch eine spezielle Feststofftechnologie und hochwirksamen EP-Zusätze.

Anwendungsgebiete

HEVOLIT LK 340-2 MF eignet sich zur Schmierung von thermisch und extrem druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern, Gelenken oder sonstigen Gleitpaarungen, wie z. B. für die Kopflager in Brecheranlagen.

Qualitätsmerkmale

- **verlängerte Schmierintervalle**
- **extrem walkstabil**
- **besonders oxidationsbeständig**
- **erhöhte thermische Belastbarkeit**
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **wasserbeständig**
- **hervorragender Korrosionsschutz**
- **extremes Druckaufnahmevermögen**

Anwendungshinweis

- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten.
Wir empfehlen zur Reinigung unseren Spezialentfetter HELVOSYT BRS oder eine ähnliches Produkt.
- Das Aufbringen des Produktes kann mit automatischen Systemen oder manuell z. B per Fettpresse erfolgen.
- Bei Lagerbefettungen sind die Vorschriften des Herstellers zu beachten.

HEVOLIT LKM 340-2 MF

Spezial-Hochdruck-Schmierfett

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	378
Farbe	anthrazit
Struktur	glatt / weich
NLGI-Klasse	2
Temperatur-Einsatzbereich	-30 °C bis +160 °C
Kurzzeitig bis	+200 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> +260 °C
Basisöl	mineralisch
Konsistenzgeber	spezielle Lithium-Komplexseife
Feststoffe	hoher Anteil MF-Feststofftechnologie
Basisölviskosität DIN EN ISO 3104 bei +40 °C	ca. 340 mm ² /s
Korrosionsschutz DIN 51 802	0 Korrosionsgrad
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51 811	1-150 Korrosionsgrad
Oxidationsstabilität 100h/+99 °C DIN 51 808	< 0,3 bar
Ölseparation 168h/+40 °C DIN 51 817	2,9%
VKA Schweißkraft DIN 51 350-4	4800 N
Walkpenetration DIN ISO 2137	265-295
Wasserbeständigkeit DIN 51 807-1	1-90
Fließdruck bei -30 °C DIN 51 805	1095 mbar
Drehzahlfaktor (n x dm)	300.000
Mech.-dyn. Prüfung bei 150 °C DIN 51 821-2	F ₅₀ > 100h
Bezeichnung	KPF 2P-30
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebände, frostfrei, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt)	2 Jahre

Unsere Produkte unterliegen strengsten Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Die technischen Kenndaten dieser Druckschrift orientieren sich an den nach Normen geprüften Standards. Deren Werte ändern sich jedoch durch anwendungsspezifische Einflüsse (z. B. chemische, thermische, dynamische Beanspruchung). Eine Garantie in Bezug auf Eigenschaften oder Anwendungseignung, kann somit aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Grundsätzlich empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen oder ggf. Laborprüfungen.

HEVOLIT LKM 340-2 MF

Spezial-Hochdruck-Schmierfett

Liefergebände

Verpackungseinheit

400 g Pull-Off Kartusche	50 x 400 g bzw. 24 x 400 g
400 g Lube-Shuttle Kartusche	24 x 400 g
1 kg PE-Dose	6 x 1 kg
5 kg PE-Eimer	
25 kg PE-Hobbock	
180 kg Stahlfass	
weitere Gebände auf Anfrage	

CLP-/GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine Kennzeichnungspflicht (Stand: 06/2015)

Sicherheitsdatenblätter

Unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie über unsere Website, per Mail oder telefonisch bei uns anfordern.

„Expertise in lubricants“

bedeutet Erfahrung aus 4 Jahrzehnten in Forschung und Entwicklung tribologischer Lösungen. Spezialisierung und Flexibilität machen uns zu einem leistungsstarken Partner unserer Kunden. Anwendungs- und Prozesssicherheit stehen bei uns im Vordergrund. Unsere Spezialschmierstoffe sorgen für reibungslose Wirtschaftlichkeit.

Schmierstoff-Technik René Völkel

Telgenkamp 36

48249 Dülmen / Germany

T. +49 (0) 2594 91742-00

F. +49 (0) 2594 91742-20

info@schmierstoffe.de

www.schmierstoffe.de

Zertifiziertes Unternehmen

DIN EN ISO 9001 / 14001