

HEVOLIT LPG 2

Synthetisches Langzeit-Schmierfett für Anwendungen mit starker Druckbelastung

Produktbeschreibung

HEVOLIT LPG 2 ist ein Langzeitschmierfett auf einer speziellen Polyglykol Grundölbasis mit mittlerer Viskosität. Der Konsistenzgeber besteht aus einer bewährten Lithium-12-Hydroxystearat-Seife.

HEVOLIT LPG 2 ist hochformuliert und bietet eine sichere Schmierung für Anwendungen mit starken Druckbelastungen. Der weite Gebrauchstemperaturbereich, sowie die exzellenten Eigenschaften, erlauben vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Selbst unter extremen Bedingungen. HEVOLIT LPG 2 hat sich hervorragend als Langzeitschmierfett in Anwendungen der Industrie über Jahrzehnte bewährt. HEVOLIT LPG 2 zeichnet sich durch ein annähernd neutrales Verhalten gegenüber sehr vielen Elastomeren und Kunststoffen aus.

Anwendungsgebiete

HEVOLIT LPG 2 eignet sich zur Langzeitschmierung für stark druckbelastete Wälz- und Gleitlager, Gelenken oder sonstigen Gleitpaarungen etc.

HEVOLIT LPG 2 wird darüber hinaus zur Montage und Lebensdauerschmierung von Metallen, Kunststoffen und Elastomeren in variablen Paarungen eingesetzt.

Qualitätsmerkmale

- **verlängerte Schmierintervalle**
- **enormes Druckaufnahmevermögen**
- **extrem walkstabil**
- **besonders oxidationsbeständig**
- **ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten**
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **gute Elastomerverträglichkeit**
- **hervorragender Korrosionsschutz**

Anwendungshinweis

- Nicht mischbar mit mineralöhlhaltigen Schmierfetten.
- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten.
Wir empfehlen zur Reinigung unseren Spezialentfetter HELVOSYT BRS oder ein 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 LPG 2

Synthetisches Langzeit-Schmierfett für Anwendungen mit starker Druckbelastung

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	694
Farbe	beige
Struktur	glatt / weich
NLGI-Klasse	2
Temperatur-Einsatzbereich	-40 °C bis 140 °C
Kurzzeitig bis	150 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> 190 °C
Basisöl	Polyglykol
Konsistenzgeber	Lithium-12-Hydroxystearat-Seife
Basisölviskosität, DIN EN ISO 3104 bei 40 °C Basisölviskosität, DIN EN ISO 3104 bei 100 °C	ca. 145 mm ² /s ca. 42 mm ² /s
Korrosionsschutz, DIN 51 802	0 Korrosionsgrad
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51 811	1-100 Korrosionsgrad
Oxidationsstabilität, DIN 51 808, 100h/99 °C	< 0,2 bar
Ölseparation, DIN 51 817, 168h/40 °C	3,4%
VKA Schweißkraft, DIN 51 350-4	5000 N
Walkpenetration, DIN ISO 2137	265-295
Wasserbeständigkeit, DIN 51 807-1	1-90
Drehzahlfaktor (n x dm)	> 600.000
SKF-R2F-120 Mech.-dyn. Prüfung	bestanden
Bezeichnung	MPPG2K-40
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebilde, 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 LPG 2

Synthetisches Langzeit-Schmierfett für Anwendungen mit starker Druckbelastung

Liefergebinde

Verpackungseinheit

400 g Pull-Off Kartusche	10 x 400 g bzw. 24 x 400 g
400 g Lube-Shuttle Kartusche	10 x 400 g bzw. 24 x 400 g
1 kg PE-Dose	6 x 1 kg
5 kg PE-Eimer	
25 kg PE-Hobbock	
180 kg Stahlfass	
weitere Gebinde 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 / 21469