

HEVOLIT RL 2 EX

Feststofffreies Hochdruck-Schmierfett mit dämpfender EX-Wirkstofftechnologie

Produktbeschreibung

HEVOLIT RL 2 EX ist ein feststofffreies Hochdruck-Schmierfett auf mineralischer Grundölbasis mit mittlerer Viskosität. Der Konsistenzgeber besteht aus einer stabilen Lithium-Spezialseife. Hochwirksame EP-Zusätze und eine EX-Technologie verleihen HEVOLIT RL 2 EX seine außergewöhnliche Schmierleistung. Die EX-Technologie trägt zur Verbesserung der Oberflächenbeschaffenheit bei und liefert gute dämpfende Eigenschaften.

Anwendungsgebiete

HEVOLIT RL 2 EX eignet sich zur Schmierung hoch druckbelasteter Wälz- und Gleitlager, Gelenke oder sonstiger Gleitpaarungen.

Einsatzbeispiele: Sieb- und Holzfräsmaschinen, Lagerungen von Spinn- und Schleifspindeln sowie Auflageflächen von Druckplatten. HEVOLIT RL 2 EX entspricht den Anforderungen und Normen sämtlicher Maschinenhersteller in der Druckindustrie z. B. MAN Roland, Heidelberger und KBA.

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 Lagerbefetzungen sind die Vorschriften des Herstellers zu beachten.

HEVOLIT RL 2 EX

Feststofffreies Hochdruck-Schmierfett mit dämpfender EX-Wirkstofftechnologie

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	465
Farbe	rot-braun
Struktur	homogen, zügig
NLGI-Klasse	2
Temperatur-Einsatzbereich	-35 °C bis 140 °C
Kurzzeitig bis	180 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> 200 °C
Basisöl	mineralisch
Konsistenzgeber	Lithium-Spezialseife
Basisölviskosität DIN EN ISO 3104 bei 40 °C	ca. 120 mm ² /s
Basisölviskosität DIN EN ISO 3104 bei 100 °C	ca. 12 mm ² /s
Korrosionsschutz DIN 51 802	0 Korrosionsgrad
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51 811	1-120 Korrosionsgrad
Oxidationsstabilität 100h/99 °C DIN 51 808	< 0,4 bar
Ölseparation 168h/40°C DIN 51 817	2,9%
VKA Schweißkraft DIN 51 350-4	4600 N
Walkpenetration DIN ISO 2137	265-295
Wasserbeständigkeit DIN 51 807-1	1-90
Fließdruck bei -35 °C DIN 51 805	1280 hPa
SKF-Emcor-Test, DIN 51 802	0/1 Korrosionsgrad
Drehzahlfaktor (n x dm)	600.000
Bezeichnung	KP 2N-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 RL 2 EX

Feststofffreies Hochdruck-Schmierfett mit dämpfender EX-Wirkstofftechnologie

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