

HEVOLIT XHV 2

Veredeltes Mehrzweck-Schmierfett für starke Flächendrücke unter feuchten Bedingungen

Produktbeschreibung

HEVOLIT XHV 2 ist ein Mehrzweck-Schmierfett auf mineralischer Grundölbasis mit sehr hoher Viskosität. Der Konsistenzgeber besteht aus einer stabilen Lithium-Calciumseife.

HEVOLIT XHV 2 ist äußerst stabil gegenüber hohen Flächendrücken in feuchter oder auch staubig-trockener Umgebung. Geeignet für alle hochbelasteten Anwendungen mit Wasserkontakt.

Anwendungsgebiete

HEVOLIT XHV 2 eignet sich als Mehrzweckfett zur Schmierung von stark druckbelasteten Gleitpaarungen oder Gelenken in feuchter oder staubig-trockener Umgebung.

Qualitätsmerkmale

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

Anwendungshinweis

- 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 XHV 2

Veredeltes Mehrzweck-Schmierfett für starke Flächendrücke unter feuchten Bedingungen

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	468
Farbe	braun
Struktur	glatt / weich
NLGI-Klasse	2
Temperatur-Einsatzbereich	-20 °C bis 130 °C
Kurzzeitig bis	140 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> 190 °C
Basisöl	mineralisch
Konsistenzgeber	Lithium-/Calciumseife
Basisölviskosität, DIN EN ISO 3104 (40 °C)	ca. 1300 mm ² /s
Korrosionsschutz, DIN 51 802	0 Korrosionsgrad
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51 811	1-120 Korrosionsgrad
Oxidationsstabilität, DIN 51 808, 100h/99 °C	< 0,2 bar
Ölseparation, DIN 51 817, 168h/40 °C,	4,2%
VKA Schweißkraft, DIN 51 350-4	3800 N
Walkpenetration, DIN ISO 2137	265-295
Wasserbeständigkeit, DIN 51 807-1	1-90
Drehzahlfaktor (n x dm)	50.000
Mech.-dyn. Prüfung, DIN 51 821-02 bei 130 °C,	F ₅₀ >100h
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 XHV 2

Veredeltes Mehrzweck-Schmierfett für starke Flächendrücke unter feuchten Bedingungen

Liefergebinde

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 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