

HEVOLIT PT 30-23

Spezial-Schmierfett mit synergisch wirkender Festschmierstofftechnologie

Produktbeschreibung

HEVOLIT PT 30-23 ist ein universell einsetzbares Spezial-Schmierfett auf einer mineralischen Grundölbasis mit mittlerer Viskosität. Der Konsistenzgeber besteht aus einer stabilen Lithiumseife.

Hohe Anteile an synergistisch wirkenden weißen Festschmierstoffen verleihen HEVOLIT PT 30-23 hervorragende Hochdruckeigenschaften. Dadurch kann es auch als Schmierfett für Schwerlastanwendungen eingesetzt werden. Darüber hinaus ist eine hocheffektive Additiv-Technologie verarbeitet. HEVOLIT PT 30-23 schmiert zuverlässig extrem beanspruchte Bauteile über lange Zeiträume.

Anwendungsgebiete

HEVOLIT PT 30-23 eignet sich zur Schmierung von mechanisch stark belasteten Wälz- und Gleitlagern wie z. B. druckbelastete Vibrationslager.

Qualitätsmerkmale

- **stark verlängerte Nachschmierintervalle**
- **extrem walkstabil**
- **besonders oxidationsbeständig**
- **reduziert Reibung und Verschleiß**
- **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 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 PT 30-23

Spezial-Schmierfett mit synergisch wirkender Festschmierstofftechnologie

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	679
Farbe	weiß
Struktur	glatt / weich
NLGI-Klasse	2
Temperatur-Einsatzbereich	-20 °C bis 110 °C
Kurzzeitig bis	130 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> 180 °C
Basisöl	mineralisch
Konsistenzgeber	stabile Lithiumseife
Festschmierstoffe	Festschmierstofftechnologie, weiß
Basisölviskosität, DIN EN ISO 3104 bis 40 °C	ca. 120 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	2,7%
VKA Schweißkraft, DIN 51 350-4	3000 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)	500.000
Mech.-dyn. Prüfung bei 150 °C, DIN 51 821-2	F ₅₀ > 150h
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebinde, 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 PT 30-23

Spezial-Schmierfett mit synergisch wirkender Festschmierstofftechnologie

Liefergebinde

Verpackungseinheit

400 g Pull-Off Kartusche	10 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 850 14

F. +49 (0) 2594 899 76

info@schmierstoffe.de

www.schmierstoffe.de

Zertifiziertes Unternehmen

DIN EN ISO 9001 / 14001