

## HELVOSYT MP

Spezial-Schmierpaste für stark belastete Hydraulikhämmer

### Produktbeschreibung

HELVOSYT MP ist eine Spezial-Schmierpaste für stark belastete Hydraulikhämmer auf einer synthetischen Grundölbasis mit mittlerer Viskosität. Den Konsistenzgeber bildet eine außergewöhnlich stabile Aluminium-Komplexseife. Eine spezielle Metallpulver- und Festschmierstoffkombination ermöglicht HELVOSYT MP einen exzellenten Wirkungsgrad bei gleichzeitig auftretenden höchsten Temperaturen, Drücken und Vibrationen. HELVOSYT MP haftet auf allen metallischen Oberflächen.

### Anwendungsgebiete

HELVOSYT MP wurde speziell entwickelt für die Langzeitschmierung von stark belasteten Hydraulikhämmern. Darüber hinaus ist HELVOSYT MP auch für Einsteckwerkzeuge geeignet.

### Qualitätsmerkmale

- **äußerst vibrationsstabil**
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **dampf- und wasserbeständig**
- **höchste thermische Belastbarkeit**
- **extremes Druckaufnahmevermögen**
- **hervorragender Korrosionsschutz**
- **besonders oxidationsbeständig**
- **gut abdichtend**

### 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, Pinsel, oder Spatel erfolgen.
- Für die Verwendung in geschlossenen Lagern nicht geeignet.

# HELVOSYT MP

Spezial-Schmierpaste für stark belastete Hydraulikhämmer

## Technische Kenndaten

Produktbezeichnung	<b>HELVOSYT MP</b>
Artikel-Nr.	20
Farbe	Kupferfarben / dunkel
Struktur	glatt / weich
NLGI-Klasse	2
Temperatur-Einsatzbereich	-20 °C bis +800 °C *
Tropfpunkt DIN ISO 2176	+250 °C
Basisöl	synthetisch
Festschmierstoffe	spezielle Metallpulver- und Festschmierstoffkombination
Teilchengröße der Festschmierstoffe	0,6 µ - 5 µ
Basisölviskosität, DIN EN ISO 3104 bei 40 °C	ca. 240 mm <sup>2</sup> /s
Dichte bei 20 °C	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Korrosionsschutz, DIN 51 802	0 Korrosionsgrad
Oxidationsstabilität, 100h/99 °C, DIN 51 808	< 0,5 bar
VKA Schweißkraft, DIN 51 350-4	7000 N
Walkpenetration, DIN ISO 2137	265-295
Walkstabilität: Penetrationsabfall 10.000 Doppelhübe 0,1 mm 100.000 Doppelhübe 0,1 mm	< 20 < 40
Wasserbeständigkeit, DIN 51 807-1	0-90
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebinde, frostfrei, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt)	2 Jahre

### \* Wirksamkeit der Festschmierstoffe

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.

## HELVOSYT MP

Spezial-Schmierpaste für stark belastete Hydraulikhämmer

### Liefergebinde

### Verpackungseinheit

400 g Pull-Off Kartusche	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**