

## HELVOSYT LH 4

Synthetisches Druckluftschmieröl

### Produktbeschreibung

HELVOSYT LH 4 ist ein synthetisches Spezialöl für die Schmierung hochbelasteter und schnelllaufender Druckluftwerkzeuge. HELVOSYT LH 4 basiert auf einem außergewöhnlich stabilen Grundöl mit niedriger Viskosität. Durch die spezielle Additivierung werden ausgedehnte Nachschmierintervalle ermöglicht. HELVOSYT LH 4 bildet einen extrem haftfähigen und belastbaren Schmierfilm, der auch bei Schwingungen, Stößen und Wassereinfluss stabil bleibt. HELVOSYT LH 4 besitzt einen sehr guten Korrosionsschutz und ein hohes Druckaufnahmevermögen. Ein effektiv wirkender Vereisungsschutz verhindert das Einfrieren der Druckluftwerkzeuge und gewährleistet einen ganzjährigen Einsatz.

### Anwendungsgebiete

HELVOSYT LH 4 ist ein Hochleistungs-Druckluftöl zur ganzjährigen Schmierung von pneumatisch betriebenen Geräten.

### Qualitätsmerkmale

- **hoher Vereisungsschutz**
- **hohes Druckaufnahmevermögen**
- **hohes Haftvermögen**
- **exzellenter Schutz vor Korrosion, Oxidation**
- **hoher Verschleißschutz**
- **alterungsbeständig**
- **weiter Gebrauchstemperaturbereich**

### Anwendungshinweis

- Mischbar mit Mineral- und Syntheseölen.
- Viskositätsvorschriften der Hersteller sind zu beachten.
- Das Aufbringen des Produktes kann mit Ölern oder manuell mit unserer 250 ml Spritzflasche erfolgen.

# HELVOŠYT LH 4

Synthetisches Druckluftschmieröl

## Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	134
Farbe	braun
Dichte bei 15 °C, DIN ISO 12185	1,090 g/cm <sup>3</sup>
Temperatur-Einsatzbereich	-45 °C bis +120 °C
Kinematische Viskosität, DIN 51 562 bei 40 °C bei 0 °C	17 mm <sup>2</sup> /s 88 mm <sup>2</sup> /s
Pourpoint, DIN ISO 3016	> -50 °C
Basisöl	Syntheseöl
Stahlkorrosion, DIN 51 355	0 Korrosionsgrad
Korrosionsschutz-Verhalten, DIN ISO 7120	kein Rost
Säurezahl	< 8,2
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 Werkspezifikationen. 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 LH 4

Synthetisches Druckluftschmieröl

## Liefergebinde

## Verpackungseinheit

250 ml PE-Spritzflasche	49 x 250 ml
1 l PE-Flasche	20 x 1 l
5 l PE-Kanister	
20 l PE-Kanister	
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**