

HELVOSYT CE 4

Synthetisches Druckluftschmieröl

Produktbeschreibung

HELVOSYT CE 4 ist ein biologisch-abbaubares Spezialöl für die Schmierung hochbelasteter und schnelllaufender Druckluftwerkzeuge. HELVOSYT CE 4 basiert auf einem außergewöhnlich stabilen synthetischen Grundöl mit niedriger Viskosität.

Durch die spezielle Additivierung werden ausgedehnte Nachschmierintervalle ermöglicht. HELVOSYT CE 4 bildet einen extrem haftfähigen und belastbaren Schmierfilm, der auch bei Schwingungen, Stößen und Wassereinfluss stabil bleibt. HELVOSYT CE 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 CE 4 eignet sich für die Schmierung hochbelasteter und hochoberer Druckluftwerkzeuge, z. B. Bohr-, Abbau-, Niet-, Spitz- und Meißelhämmer, Schrauber, Stampfer, Betonrüttler, Rammgeräte, Erdrauten usw.

Qualitätsmerkmale

- **hoher Vereisungsschutz**
- **hohes Druckaufnahmevermögen**
- **hohes Haftvermögen**
- **exzellenter Schutz vor Korrosion, Oxidation**
- **hoher Verschleißschutz**
- **alterungsbeständig**
- **weiter Gebrauchstemperaturbereich**
- **biologisch-abbaubar**
- **verklebt und verharzt nicht**
- **sehr gute Antischaumwirkung**

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.
- Hohe Elastomerverträglichkeit: NBR, SBR, EPDM und NR – unverträglich mit Polyurethan (AU/EU)

HELVOSYT CE 4

Synthetisches Druckluftschmieröl

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	34
Farbe	grünlich klar
Dichte bei 15 °C, DIN ISO 12185	1,070 g/cm ³
Temperatur-Einsatzbereich	-50 °C bis +120 °C
Kinematische Viskosität bei +40 °C, DIN 51 562	47 mm ² /s
Pourpoint, DIN ISO 3016	-54 °C
Basisflüssigkeit	Syntheseöl
Stahlkorrosion, DIN 51 355	0 Korrosionsgrad
Korrosionsschutz-Verhalten, DIN ISO 7120	kein Rost
Biologische Abbaubarkeit gemäß OECD 301B	>84 %
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.

HELVOSYT CE 4

Synthetisches Druckluftschmieröl

Liefergebinde

Verpackungseinheit

PE-SPRITZFLASCHE – 250 ML	49 STK
PE-FLASCHE – 1 L	20 STK
PE-KANISTER – 5 L	
PE-KANISTER – 20 L	
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