

HELVOSYT TS-Spray

Hochformulierter Haftschrnierstoff für belastete und schwer zugängliche Schmierstellen

Produktbeschreibung

HELVOSYT TS-Spray ist ein sprühbarer, hochformulierter Haftschrnierstoff. Durch die spezielle Additivierung werden ausgedehnte Nachschmierintervalle ermöglicht. HELVOSYT TS-Spray bildet einen extrem haftfähigen und belastbaren Schmierfilm, der auch bei Schwingungen, Stößen und Wassereinfluss stabil bleibt. HELVOSYT TS-Spray besitzt einen sehr guten Korrosionsschutz und ein hohes Druckaufnahmevermögen. Durch die exzellenten Kriecheigenschaften werden auch schwer zugängliche Schmierstellen erreicht.

Anwendungsgebiete

HELVOSYT TS-Spray bietet eine effiziente Schmierleistung bei belasteten und schwer zugänglichen Schmierstellen. Einsatzbeispiele: Ketten, Drahtseile, Rollen, Gleit- und Führungsbahnen, Scharniere, Bolzen, Schlösser, Gelenke.

HEVOLIT TS-Spray ist universell einsetzbar und wird häufig in Anwendungen der Industrie und Bauindustrie sowie der Transport-, Land- und Forstwirtschaft verwendet.

Qualitätsmerkmale

- **außerordentlich scher- und strukturstabil**
- **sehr hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz**
- **besonders alterungs- und oxidationsstabil**
- **optimale Kapillarwirkung**
- **sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten**
- **sehr niedriger Reibkoeffizient**
- **neutral gegenüber Dichtungsmaterialien**
- **verhindert Ruckgleiten (Stick-Slip)**
- **hohe Druckaufnahmefähigkeit**
- **hoher Viskositätsindex**
- **zink- und aschefrei**
- **haftoptimiert**

Anwendungshinweis

- Mischbar mit allen Mineralöl-basierenden Produkten.
- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten. Wir empfehlen zur Reinigung unseren Spezialentfetter HELVOSYT BRS oder ein ähnliches Produkt.
- Für HELVOSYT TS-Spray gelten aerosoltypische Hinweise, die Sie bitte dem Etikett und DIN-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

HELVOSYT TS-Spray

Hochformulierter Haftschrmerstoff für belastete und schwer zugängliche Schmierstellen

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	43/38
Farbe	gelblich
Dichte bei 15 °C, DIN ISO 12185	0,90 g/cm ³
Kinematische Viskosität, DIN 51 562 bei 40 °C bei 100 °C	220 mm ² /s 19,3 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	99
Flammpunkt, DIN ISO 2592	260 °C
Pourpoint, DIN ISO 3016	-12 °C
Basisöl	mineralisch
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN EN ISO 2160 24h/100 °C	1-120 Korrosionsgrad
Stahlkorrosion, DIN 51 355	0-A
Alterungsverhalten ASTM D2893	≤ 7%
FZG-Test, DIN 51 354-2, Schadenskraftstufe	> 12
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebände, 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 TS-Spray

Hochformulierter Haftschmierstoff für belastete und schwer zugängliche Schmierstellen

Liefergebinde

Verpackungseinheit

500 ml Spray	12 x 500 ml
weitere Gebinde auf Anfrage	

CLP-/GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Kennzeichnungspflichtig, gemäß Aerosolpackungsverordnung. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten ggf. anfordern.

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