

HELVOSYT SLC

Silikon-Spray

Produktbeschreibung

HELVOSYT SLC ist ein hochformuliertes Silikon-Spray mit reinem Wirkstoffanteil im Schmierfilm. Während der Verflüchtigung des Lösemittels besitzt HELVOSYT SLC eine besondere Kriechfähigkeit und durchdringt auch enge Toleranzen in Mechanismen. HELVOSYT SLC bildet einen farblosen, trockenen, sehr stabilen Schmierfilm und haftet optimal auf Oberflächen aus Metall, Kunststoff, Gummi etc. Der Schmierfilm ist langanhaltend, wasserabweisend, absolut abriebfest und temperaturbeständig bis +200 °C. HELVOSYT SLC schützt Metalle vor Korrosion und bewahrt die Elastizität von Gummidichtungen.

Anwendungsgebiete

HELVOSYT SLC wird als Gleit-, Schmier-, Trenn- und Pflegemittel in vielzähligen Anwendungen eingesetzt. Zum Beispiel:

- als Gleitmittel zur Dünnschmierung bei Reibpaarungen aus Metall, Kunststoff und Gummi
- als Trennmittel für Formen
- als Schmiermittel für die saubere und trockene Schmierung von beweglichen Teilen in Schlössern und Scharnieren
- als Pflegemittel für Gummidichtungen

Qualitätsmerkmale

- **reiner Wirkstoffanteil**
- **extrem belastbarer Schmierfilm**
- **hohe thermische Stabilität**
- **sehr hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz**
- **besonders alterungs- und oxidationsstabil**
- **neutral gegenüber Dichtungsmaterialien**
- **verhindert Ruckgleiten (Stick-Slip)**
- **hohe Druckaufnahmefähigkeit**
- **umfassende Oberflächenaffinität**
- **hohe Trennwirkung**

Anwendungshinweis

- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten. Wir empfehlen zur Reinigung unseren Spezialentfetter HELVOSYT BRS oder ein ähnliches Produkt.
- Aus ca. 20 cm Abstand auf Flächen, Formen oder Gegenstände sprühen ggf. mit einem fusselreinem Tuch verreiben.
- Für HELVOSYT SLC gelten aerosoltypische Hinweise, die Sie bitte dem Etikett und DIN-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

HELVOSYT SLC

Silikon-Spray

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	50/38
Farbe	klar / transparent
Dichte bei 15 °C, DIN ISO 12185	0,79 g/cm ³
Temperatur-Einsatzbereich	-30 °C bis +280 °C
Korrosionsschutz (Emcor), DIN 51 802	0 Korrosionsgrad
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebinde, frostfrei, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt)	3 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 SLC

Silikon-Spray

Liefergebinde

Verpackungseinheit

500 ml Spray

12 x 500 ml

weitere Gebinde und Staffelanahmen 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