

# HEVOLIT SC 320-1

Silikon Schmierfett für Kalt- und Heißwasserarmaturen

## Produktbeschreibung

HEVOLIT SC 320-1 ist ein Spezial-Schmierfett auf Silikonölbasis. HEVOLIT SC 320-1 zeichnet sich durch ein neutrales Verhalten gegenüber sehr vielen Kunststoffen und Elastomeren, wie z. B. NBR, EPDM etc. aus. HEVOLIT SC 320-1 besitzt eine ausgeprägte Oberflächenaffinität und haftet optimal auf Metallen, Elastomeren und Kunststoffen. HEVOLIT SC 320-1 ist in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich einsetzbar. HEVOLIT SC 320-1 ist absolut beständig gegenüber Kaltwasser, Heißwasser, Wasserdampf (bis ca. +130 °C) sowie Desinfektionslösungen

## Anwendungsgebiete

HEVOLIT SC 320-1 wird zur Schmierung unterschiedlicher Komponenten und Werkstoffe in Sanitärarmaturen verwendet, z. B. Einhandmischer, Thermostartmischer, Schwenkausläufer etc.

HEVOLIT SC 320-1 wird zudem für die Dichtungsschmierung von EPDM, Gummiwerkstoffen sowie für unterschiedliche Anwendungen, als Trenn- und Gleitmittel in der Kunststoffindustrie, verwendet.

## Qualitätsmerkmale

- **neutral gegenüber Kunststoffen und Elastomeren**
- **absolut kalt- und heißwasserbeständig**
- **beständig gegenüber wässrigen Lösungen (z. B. Desinfektionslösungen)**
- **dämpfbar**
- **ausgeprägte Oberflächenaffinität**
- **weiter Gebrauchstemperaturbereich**
- **vielseitig einsetzbar**

## Anwendungshinweis

- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten.  
Wir empfehlen zur Reinigung unseren Spezialentfetter HEVOCLEAN SR oder ein ähnliches Produkt.
- Das Aufbringen des Produktes kann mit automatischen Systemen oder manuell, z. B per Spatel, Pinsel oder Ähnlichem erfolgen.
- Vor Serienanwendungen die Elastomerverträglichkeit prüfen.
- Nicht beständig gegenüber Silikonkautschuk.
- Gleitpaarungsmaterialien: Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff, Keramik-Keramik, Keramik-Kunststoff

# HEVOLIT SC 320-1

Silikon Schmierfett für Kalt- und Heißwasserarmaturen

## Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	103
Farbe	weisslich
Struktur	cremig
NLGI-Klasse	1
Temperatur-Einsatzbereich	-50 °C bis 130 °C
Tropfpunkt, DIN ISO 2176	> 145 °C
Basisöl	Silikonöl
Konsistenzgeber	Spezialseife
Walkpenetration, DIN ISO 2137	310-340
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)	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.

# HEVOLIT SC 320-1

Silikon Schmierfett für Kalt- und Heißwasserarmaturen

## Liefergebinde

## Verpackungseinheit

100 g PE-Tube	25 x 100 g
1 kg PE-Dose	6 x 1 kg
5 kg PE-Eimer	
25 kg PE-Hobbock	
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**