

HEVOLIT SC 240-1 PT

Silikonöhlhaltiges Spezial-Schmierfett

Produktbeschreibung

HEVOLIT SC 240-1 PT ist ein feststoffhaltiges Spezial-Schmierfett auf Silikonölbasis. HEVOLIT SC 240-1 PT zeichnet sich durch ein neutrales Verhalten gegenüber sehr vielen Kunststoffen und Elastomeren, wie z. B. NBR, EPDM, TPV etc. aus. HEVOLIT SC 240-1 PT besitzt eine ausgeprägte Adhäsionskraft und haftet optimal auf Metallen, Elastomeren und Kunststoffen. HEVOLIT SC 240-1 PT ist in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich einsetzbar. HEVOLIT SC 240-1 PT ist absolut beständig gegenüber Kaltwasser, Heißwasser, Wasserdampf (bis ca. +180 °C) sowie Desinfektionslösungen

Anwendungsgebiete

HEVOLIT SC 240-1 PT wird zur Schmierung unterschiedlicher Komponenten und Werkstoffe in Sanitärarmaturen verwendet, z. B. Einhandmischer, Thermostarmischer, Schwenkausläufer etc.

HEVOLIT SC 240-1 PT wird zudem für die Dichtungsschmierung oder Formbiegeprozesse von EPDM, TPV, 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 Adhäsionskraft**
- **exzellentes Diffundierverhalten**
- **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 240-1 PT

Silikonöhlhaltiges Spezial-Schmierfett

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	715
Farbe	Transparent / weisslich
Struktur	Glatt / Weich
NLGI-Klasse	1
Temperatur-Einsatzbereich	-40 °C bis +200 °C
Tropfpunkt, DIN ISO 2176	> 205 °C
Dichte bei +20 °C	1.142 g/cm ³
Basisöl	Silikonöl
Konsistenzgeber	Spezialseife
Festschmierstoff	PTFE
Verdampfungsverluste, ASTM D-972 (24h bei +150°C)	< 2,2 %
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 240-1 PT

Silikonöhlhaltiges Spezial-Schmierfett

Liefergebinde

Verpackungseinheit

PE-DOSE – 100 GR	
PE-DOSE – 1 KG	6 STK
PE-EIMER – 5 KG	
PE-HOBBOCK – 25 KG	
weitere Gebinde auf Anfrage	

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

Keine Kennzeichnungspflicht (Stand: 05/2020)

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