

HEVOLIT SC 9000

H1 Silikon-Schmierfett mit PTFE für die Dichtungsschmierung von Armaturen



Produktbeschreibung

HEVOLIT SC 9000 ist ein PTFE-haltiges Spezial-Schmierfett auf Silikonölbasis mit hoher Viskosität. Den Konsistenzgeber bildet ein hoher Anteil Polytetrafluorethylen (PTFE). HEVOLIT SC 9000 zeichnet sich durch ein annähernd neutrales Verhalten gegenüber sehr vielen Elastomeren, EPDM- und Gummidichtungen aus. HEVOLIT SC 9000 ist geruchs- und geschmacksneutral und beeinflusst nicht die Eigenschaften von Bierschaum. Stabil gegenüber Heiß- und Kaltwasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel.

Erfüllte Anforderungen *

- Die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 sind erfüllt und eignen sich für den Einsatz an Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. HEVOLIT SC 9000 wird gemäß DIN EN ISO 21469:2006 produziert und unterstützt die Hygieneanforderungen der HACCP/GMP-Systeme.
- HEVOLIT SC 9000 entspricht den Anforderungen der KTW.

* Entsprechende Anträge zur Produktregistrierung werden im Bedarfsfall gestellt.

Anwendungsgebiete

HEVOLIT SC 9000 ist ein H1-Schmierfett für die Dichtungsschmierung bei Armaturen, z. B. Bier- und Schankarmaturen, Füller- und Einlaufarmaturen etc.

Auch für die Pflegeschmierung von Manschetten, Membranen und Lippendichtungen geeignet.

Qualitätsmerkmale

- **geruchs- und geschmacksneutral**
- **kalt- und heißwasserbeständig**
- **bierschaumneutral**
- **sehr hohe Elastomerverträglichkeit**
- **bestes Tief- und Hochtemperaturverhalten**

Anwender

- Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Armaturenindustrie
- Erstausrüster (OEM)

Produktzertifikate

Gegenwärtig nicht beantragt.

Anwendungshinweis

- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten. Wir empfehlen zur Reinigung unser HEVOCLEAN H1 oder ein ähnliches Produkt.
- Das Aufbringen des Produktes kann mit manuellen Systemen, z. B. per Fettpresse, Pinsel oder Spatel erfolgen.
- Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.
- Verträglichkeitsübersicht:

vollkommen verträglich:	teilweise verträglich: (Verträglichkeit bitte prüfen)	unverträglich:
ACM, CR, CSM, EPDM, FKM, NBR, NR, ABS, PA, PC, PE, PP, PPO, PTFE, PU, PVC	SBR, POM, PPS, PS	Silikonkautschuk – geringe Quellungen sind möglich

HEVOLIT SC 9000

H1 Silikon-Schmierfett mit PTFE für die Dichtungsschmierung von Armaturen



Technische Kenndaten

NSF H1 Registrierung	noch nicht beantragt
InS H1 Registrierung	noch nicht beantragt
Artikel-Nr.	461
Farbe	weiß
Struktur	cremig
NLGI-Klasse	3
Temperatur-Einsatzbereich	-50 °C bis 220 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> 250 °C
Basisöl	Silikonöl
Konsistenzgeber	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Basisölviskosität, DIN EN ISO 3104 bei 40 °C	9000 mm ² /s
Walkpenetration, DIN ISO 2137	220-250
Wasserbeständigkeit, DIN 51807-2	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 Werkspezifikationen. 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 9000

H1 Silikon-Schmierfett mit PTFE für die Dichtungsschmierung von Armaturen



Liefergebinde

Verpackungseinheit

400 g Pull-Off Kartusche	10 x 400 g bzw. 24 x 400 g
400 g Lube-Shuttle Kartusche	10 x 400 g bzw. 24 x 400 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