

SIG

TRANSPARENTES, UNIVERSELLES SILIKONFETT

- Nicht schmelzbares Silikonharzfett
- Temperaturbeständig von -40°C bis +250°C
- Haftet sehr gut auf Oberflächen
- Antihaftend und elektrisch isolierend (Glas, Metall)
- Geruchlos und farblos
- Sehr beständig gegen Lösungsmittel, chemische Mittel und Wasser
- Korrodiert Metalle nicht und beschädigt keine Kunststoffe/Gummi
- NSF H1 zertifiziert
- MOSH/MOAH-frei
- Sicher in der Lebensmittelindustrie einsetzbar



HINWEIS

Alle Informationen, einschließlich Bilder, werden mit größter Sorgfalt bereitgestellt. Dennoch ist es ratsam, dass die Benutzer unabhängig von Tests die Eignung jedes Produkts für ihre eigenen Zwecke prüfen. Tech-Masters übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen und lehnt eine Garantie für Ihre spezifische Verwendung ab. Die Garantie, die Tech-Masters-Produkte bieten, bezieht sich nur auf die Standardverkaufsbedingungen dieses Produkts. In keinem Fall kann Tech-Masters für Folgeschäden oder Schäden durch unsachgemäße Verwendung oder den Verkauf des Produkts an einen anderen Kunden haftbar gemacht werden.

SILICO GREASE H1

ALLGEMEINE INFORMATION

SILICO GREASE H1 ist ein durchscheinendes und geruchloses Silikonschmiermittel, das für die Verwendung in verschiedenen Industriezweigen entwickelt wurde. Es enthält keine Schleifmittel, Lösungsmittel oder flüchtigen Silikone. SILICO GREASE H1 bildet eine flexible, isolierende und schützende Schicht, die die behandelte Oberfläche wasser- und korrosionsbeständig macht. Aufgrund der speziellen Formulierung hält es auch Lösungsmitteln und anderen chemischen Stoffen sehr gut stand.

SILICO GREASE H1 kann sicher auf verschiedenen Materialien wie Glas, Metall, Kunststoffen, Gummi und vielen mehr verwendet werden.

Es hat eine hervorragende Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 250 °C. Selbst bei hohen Temperaturen reißt, schmilzt oder verhärtet SILICO GREASE H1 nicht. SILICO GREASE H1 haftet auf trockenen Metallen, Keramik, Gummi und synthetischen Harzen. SILICO GREASE H1 greift weder Metalle noch Phenol- und Urethanharze, Styropor oder Polyethylen an.

TECHNISCHE INFORMATION

SILICO GREASE EIMER
Aggregatzustand: Paste
Farbe: weißlich
Geruch: geruchlos
Chemische Zusammensetzung: Silikonöl
Flammpunkt: > 300°C
Dichte: 0,98 g/cm³
Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich
Selbstentzündungstemperatur: > 400°C
Bearbeitete Penetration (bei 25°C): 220/250
NLGI-Konsistenz: N.3
Gefrierpunkt: -50°C
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +200°C
Dielektrizitätskonstante (bei 25°C und 10² Hz): 2,74
Kompatibilität mit Elastomeren:
EPDM-EPM-NBR-SBR-NR-IR-BR-IIR
Inkompatibilität mit Elastomeren:
MFQ-MPQ-MPVQ-MQ-MVQ
Unbeabsichtigter Kontakt mit Lebensmitteln: ja
Kontakt mit Trinkwasser: ja
Beständigkeit gegen Ausspülen mit Wasser: ja
Beständigkeit gegen polare Flüssigkeiten: ja
Lagerfähigkeit: 36 Monate, trocken, kühl und frostsicher lagern.
Sicherheitsmaßnahmen: siehe Sicherheitsdatenblatt.

SILICO FETT TUBE
Aggregatzustand: Paste
Farbe: weißlich
Flammpunkt: > 100°C
Verdunstung (in 24h und bei 200°C): < 2%
Bearbeitete Penetration (25°C): 225/280 (nach 60 Hüben)
NLGI: 2
Gefrierpunkt: ca. -50°C
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +200°C
Lagerfähigkeit: 36 Monate, trocken, kühl und frostsicher lagern.
Sicherheitsmaßnahmen: siehe Sicherheitsdatenblatt.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
 - Kann zum Entgraten von Metallen, Kunststoffen, Glas,... verwendet werden
 - Schmierung von Ventilen und Wasserwerken in der Pharma- und Lebensmittelindustrie
 - Zur Wartung von Einlaufverfahren, Laborglaswaren, Wasserwerken, Dichtungen, Metall- oder Glasventilen, Läufer, Präzisionsgeräten
 - Bietet wasserabweisenden Schutz und gewährleistet Durchdichtigkeit durch hohe Konsistenz
 - Kann mit einer herkömmlichen Fettspritze oder einem Pad aufgetragen werden
 - Für den Lebensmittelbereich geeignet
- ANWENDUNGSHINWEISE:
 - Oberflächen, die zuvor mit einem mineralischen Fett geschmiert wurden, müssen vor der Verwendung von SILICO GREASE H1 vollständig gereinigt werden
 - Kann bis zu 10% in aromatischen Lösungsmitteln (z. B. Xylol, Toluol) oder chlorierten (z. B. Perchlorethylen, Trichlorethan) verdünnt werden
 - Mit Pinsel oder Sprühgerät auftragen

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T208001	Silico Grease H1 1kg	1 kg	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL
T208005	Silico Grease H1 5kg	5kg	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL
T208100	Silico Grease H1 100g	100g	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL

SCHMIERMITTEL

WWW.TECH-MASTERS.EU/AT

