

# SLG

## **EINZIGARTIGES TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGES SILIKONHARZFETT**

- Nicht schmelzbares, geruchloses Silikonharzfett mit außergewöhnlichen Schmiereigenschaften.
- Umweltfreundlich, ohne Lösungsmittel oder flüchtige Silikone.
- Sicher auf allen Oberflächen wie Metall, Gummi, Lack und den meisten Kunststoffen.
- Temperaturbeständig von -50°C bis +200°C.
- Hält Gummi weich und geschmeidig und schützt vor einfrieren und austrocknen.
- Wirkt in dünnen und dicken Schichten gleich gut - ist wasserabstoßend sowie strom- und hitzeisolierend.



### HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

# SILGREASE

## ALLGEMEINE INFORMATION

SILGREASE ist ein hochwertiges - nicht schmelzendes - Silikonharzfett mit außergewöhnlichen Schmiereigenschaften. SILGREASE ist vollständig elektrisch isolierend und ist dadurch ein idealer Korrosions- und Oxidationsschutz. Es hält Plastik und Kautschuk flexibler und gibt ihnen eine längere Lebensdauer. Außerdem greift SILGREASE die Oberfläche nicht an. SILGREASE hat eine Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C.

Das „Water Regulations Advisory Scheme“ hat SILGREASE gut befunden für den Kontakt mit Trinkwasser. Durch seine hohe elektrische Isoliereigenschaft entspricht SILGREASE den United Kingdom Kriterien gemäß Verteidigungsministerium Standard 68-69 Thema 1 und hierdurch folgt es der Military Specification MIL-S-8660B Kriterien.

## TECHNISCHE INFORMATION

Farbe: weiß, transparent  
 Geruch: kein  
 Penetration: 225 mm im Ruhezustand - 270 mm in Bewegung - 240 mm in Wirkung nach 24 Stunden bei 200°C  
 Elektrischer Widerstand:  $1 \times 10^{15}$  Ohm/cm  
 Dielektrische Konstante: 2.6

Schmelzpunkt: kein  
 Durchschlagsspannung: 19,5 KV/mm  
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +200°C  
 Flüchtige Bestandteile: keine  
 Haltbarkeit: 12 Monate, kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.  
 Sicherheitsmaßnahmen: Siehe Sicherheitsdatenblatt

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- **AUTOMOTIVE:**  
 Tür- und Kofferraumgummis; hält diese Hohl-gummis weich und flexibel damit diese gut schließen und Lecken und Knarren verhindert wird  
 ölt und schützt Führungen und Gelenkpunkte von Scheibenmechanismen und Motorteilen die sehr wasser und korrosionsempfindlich sind.  
 schützt Gummischläuche gegen Austrocknen verhindert Kleben und Festfrieren von Schiebdachgummis  
 durch seine Temperaturbeständigkeit fließt es nicht aus und verursacht keine Flecken auf der Innenverkleidung  
 für wasserdichte Montage von Rückleuchten, Antennen, geschraubten Spiellern  
 greift Autolack nicht an und ist ein ideales Schutzmittel beim Schweißen von Schwellen, Türbändern, ...  
 für das Schmieren, den Schutz und das Abdichten von Relais, Schaltern, ...  
 geeignet für Schmierung und Schutz beim Transport von Nahrungsmitteln
- **WICHTIG:**  
 Silgrease nicht anwenden auf zu lackierenden Oberflächen. Silgrease kann einfach mit Safety Clean entfernt werden.  
 Silgrease hat keine nachteiligen Effekte auf Metallen und den meisten Plastiksorten.  
 Silgrease hat eine lange Lebensdauer.
- **INDUSTRIE:**  
 abdichten und Ausfüllen von elektrischen und elektronischen Systemen gegen das Eindringen von Feuchtigkeit  
 schützt Zündungssysteme. Verhindert Funkenbildung  
 hält Dichtungsgummis weich und flexibel, damit diese gut schließen. Schützt gegen Austrocknen  
 ideal als Schmier - und Schutzmittel auf Teilen, die wasser- und korrosionsempfindlich sind  
 Antihafmittel, Trennmittel für alle Oberflächen, auch bei niedrigen (-70°C) Temperaturen  
 verhindert Festsitzen durch Korrosion von Bolzen und Muttern  
 ideal als Gleitmittel für elektrische Verkabelungen  
 Installationsfett für Wasserleitungen und Dichtungen  
 verhindert Einfrieren und Festsitzen von Kühlraumdichtungsgummis  
 sehr gut chemisch und witterungsbeständig  
 geeignet für Anwendungen in der Nahrungsmittelindustrie  
 kann nicht verseifen  
 Silgrease kann auch als Amaturenfett bei Wasserzählerwechsel eingesetzt werden

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
N201102	Silgrease	75 ml	-	SCHMIERMITTEL
N201901	Silgrease Pistole		-	TOOLS



**SCHMIERMITTEL**

**WWW.TECH-MASTERS.EU/AT**

