

SLG

100% PURES SILIKONHARZFETT

- Nicht schmelzbares, geruchloses Silikonharzfett mit sehr guten Schmiereigenschaften.
- Umweltfreundlich, ohne Lösungsmittel oder flüchtigen Silikonen.
- Sicher auf fast allen Oberflächen, wie Metall, Gummi, Lacke und den meisten Kunststoffen.
- Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C.
- Hält Kautschuk weich und flexibel, verhindert festfrieren und austrocknen.

SILGREASE:
SOWOHL IN DÜNNEN ALS DICKEN SCHICHTEN ANWENDBAR.
WASSERBESTÄNDIG, ELEKTRISCH- UND WÄRMEISOLIEREND!!!



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. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio's beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz 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: geruchlos
Penetration: 225 mm im Ruhezustand - 270 mm in Bewegung - 240 mm in Wirkung nach 24 Stunden bei 200°C
Elektrischer Widerstand: 1×10^{15} Ohm/cm
Dielektrische Konstante: 2.6
Schmelzpunkt: nicht schmelzend

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

- **INDUSTRIE:**
Abdichten von elektrischen und elektronischen Systemen gegen Feuchtigkeitseindringung. Schützt Zündungssysteme und verhindert Funkenbildung (Corona Entladung). Hält Abdichtungsgummis weich und flexibel, so dass diese gut abschließen und schützt gegen austrocknen. Ideal als Schmier- und Schutzmittel für wasser- und korrosionsempfindliche Teile. Antihafmittel und Trennmittel für alle Untergründe, auch bei niedrigen Temperaturen (-70°C). Verhindert festsitzen durch Korrosion von Bolzen und Muttern. Ideal als Gleitmittel für elektrische Verkabelungen. Installationsfett für Abwasserleitungen und Dichtungen. Verhindert einfrieren und festsitzen u.a. von Kühlzellendichtungen. Ist sehr gut chemisch- und witterungsbeständig. Geeignet für die Anwendung in der Nahrungsmittelindustrie. Kann nicht verseifen.
- **KFZ:**
SILGREASE verhindert Knarren und Quietschen, hält Hohlkummis von Tür und Kofferraum weich und flexibel, so dass diese gut abschließen. Schmiert und schützt Führungen und Gelenkpunkte von Scheibenmechanismen und Motorteilen und schützt Gummischläuche vor dem Austrocknen. Verhindert ankleben und festfrieren von Schiebedachgummis. Greift den Autolack nicht an und ist ein ideales Schutzmittel beim Schweißen z.B. von Schwellern, Türbänder, Flügel und elektrische Verdrahtungen.
- Vereinfacht die Montage von Schutzkappen, Aufhängegummis vom Auspuff, Reifen, Kühlwasserschläuchen ... Ideal für das Schmieren von Tachowellen und deren Mechanismus. Keine Nachteile vor dem Lackieren, da es keine flüchtigen oder sich zerstreuen Silikone enthält. Schützt die Stecker von Anhängern vor Feuchtigkeit und vereinfacht die Montage und spätere Demontage. Zur Behandlung von folgenden Komponenten gegen Feuchtigkeitseindringung, Oxidation und Durchschlag von Hochspannungsimpulsen: Zündkabel, Zündverteiler, Motor und Innenmechanismus, Zündspule, Printplatten und Zündungsmodul. Für den Schutz und zur Behandlung von allen Multisteckern, die oxidations-, feuchtigkeits- und temperaturempfindlich sind, wie Umformer, stationäre Regelventile, Sensoren von Drosselklappen, Luftmengenmesser, Sicherungen... Für das Schmieren, den Schutz und das Abdichten von Relais, Schaltern Als Montagefett für das Modul auf dem Zündverteiler - es schützt gegen hohe Temperaturen. Als Dichtungsfett - einfache Montage; sicher anwendbar bei allen Dichtungen in Kontakt mit heißem und kaltem Wasser. Kann nicht verseifen.
- **WICHTIG:**
SILGREASE nicht anwenden auf zu lackierenden Oberflächen. SILGREASE ist mit SAFETY CLEAN einfach zu entfernen und hat keine nachteiligen Auswirkungen auf Metalle und den meisten Kunststoffen. SILGREASE hat eine lange Lebensdauer.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
N201102	Silgrease	75 ml	SCHMIERMITTEL
N201901	Silgrease Gun	1 Stück	TOOLS



SCHMIERMITTEL

WWW.TECH-MASTERS.EU/DE

