

Siliconfett LOS 935

LOS 935 ist ein vielseitig einsetzbares, vaselineartiges Siliconfett mit ausgezeichnetem Isoliervermögen und weiten Temperaturbereichen. LOS 935 behält auch bei Feuchtigkeitseinflüssen sein gutes Isoliervermögen fast unverändert bei. Es wird auch für schwierige Trennprobleme eingesetzt, bei denen hohe Temperaturbeständigkeit und chemische Indifferenz gefordert sind.

Eigenschaften:

- hohe Temperaturbeständigkeit, chemische Neutralität (Indifferenz)
- ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten; strahlenbeständig
- feuchtigkeitsunempfindlich, wasserabweisend, heißdampfbeständig
- Korrosionsschutz (besonders gut für AL, Mg)
- hohes Kriechvermögen auf Metallen, Isolierstoffen, Keramik
- nicht toxisch, keine Verharzung, thixotrop
- beständig gegenüber Schwefeldioxid, verdünnten Säuren und Laugen
- Food-Grade, d. h. alle Ingredienzien entsprechen der NSF/USDA bzw.

den FDA-Vorschriften (FDA Reg. 21 CFR 178.3570)

Einsatzgebiete:

Zur Behandlung von Isolatoren und Schaltanlagen; verhindert Stromüberschläge und Kriechströme, da Partikel von dem Silikonfett aufgenommen und eingekapselt werden. Es kann sich kein durchgehender Feuchtigkeitsfilm aufbauen. Für schwierige Trennprobleme zur Pflege von Gummidichtungen (z.B. an Autotüren); zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff Kunststoff/Metall; kein Verkleben bei niedrigen Temperaturen; als Gleitmittel beim Einziehen von Kabeln und Leitungen; physiologisch unbedenklich und somit bestens geeignet zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie, sowie in der Medizintechnik; als Gleit-, Dichtungs- und Trennmittel für Ventile, Dichtungen, Schiffe, Apparaturen, usw.; als Trennmittel verhindern sie das Anhaften von Schweißperlen auf Stahl und Kunststoff; als Dichtungsmittel

Anwendung:

Oberflächen reinigen und einen dünnen Film LOS 935 gleichmäßig auf die beanspruchten Flächen auftragen.

Technische Daten

Grundöl:	Silicon
Verdicker:	Gel
Farbe:	weiß
Dichte bei 15°C:	1000 kg/m ³
Viskosität Base Fluid, 40°C:	680 mm ² /s
Konsistenzklasse NLGI:	2-3
Tropfpunkt:	ohne
Temperaturbereich:	-40 bis + 220°C

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.