



PROLUBE ELECTRIC Durchschlagfestes Schmiermittel

- Spezielles farbloses Silikonschmiermittel für elektrische Anwendungen mit einer Durchschlagfestigkeit von 20 kV/mm.
- Hervorragende mechanische Eigenschaften. Außer optimaler Wasserabweisung und Beständigkeit gegen Oxidation zeichnet es sich durch eine hervorragende Haftung aus. Diese Eigenschaften ermöglichen die Ausbildung einer beständigeren Schmierschicht mit höherem Auswaschwiderstand für Wasser.
- Schutzwirkung. Schützt alle elektrischen Komponenten vor den schädlichen Auswirkungen von Salz, Schmutz und Korrosion.
- Anwendung in der Elektro-Branche. Dank der hohen Durchschlagbeständigkeit kommt es bei Konnektoren und elektrischen Steckern zur Vorbeugung vor Komponentenverschleiß zur Anwendung. Dadurch erhöht sich ihre Lebensdauer und verringert sich die Möglichkeit von Defekten oder Kurzschlüssen.
- Durchscheinendes Schmiermittel.
- Nicht wasserlöslich. Verfließt nicht. Wird nicht ranzig. Vertrocknet nicht.

Schmierung und Einfetten von Gleitlagern, Kugellagern, Achsen und Kettengliedern in der Nahrungsmittelindustrie. Beispiele: Schneidemaschinen, Dosenöffner, Abfüllmaschinen, Schieber usw. Elektrische Schaltanlagen, Schalter, AC/DC Konnektoren, Batteriepole, Leuchtanzeigen, Applikation im Bereich der Beleuchtungstechnik, Automobilindustrie, Einschaltkonnektoren, Kabelverbindungen.

ANWENDUNG

Die mit dem Präparat zu behandelnden Oberflächen gründlich säubern. PROLUBE ELECTRIC kann mit einem Pinsel oder mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs/ Vorrichtung der ZEP Reihe aufgetragen werden
Sicherheitshinweise: Die Verwendung für Wälzlager wird nicht empfohlen. Detaillierte Informationen sind in der Sicherheitsdokumentation angeführt.

Kompatibilität: Alle Metalloberflächen und alle Materialien, die nicht empfindlich gegen den Kontakt mit Silikonölen sind

EIGENSCHAFTEN

Chemische und physikalische Eigenschaften	Methode	Werte
Form		Gel
Farbe		Durchsichtig, farblos
Geruch		Charakteristisch
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	< 1 kg/dm ³
Wasserlöslichkeit		Nicht löslich
Grundmedium		Feines Silikonöl auf Dimethylpolysiloxan-Basis
Viskosität des Grundöls bei 40°C	ASTM D 445	500 cSt
Penetration unter normalen Betriebsbedingungen (60 Schläge mm/10)	ASTM D 217	220 - 250
NLGI		3
Arbeitstemperatur		- 40°C +200°C
Durchschlagfestigkeit des Grundöls		20 kV/mm



Wir übernehmen keine Haftung für Anwendungen, die nicht unseren Anweisungen entsprechen.