

LM 376 Contact-Oil

Beschreibung

Vollsynthetisches Kontaktöl. Besticht durch gute elektrische Eigenschaften, gute Alterungsbeständigkeit und sehr gute Kunststoffverträglichkeit. Verharzt nicht. Unterdrückt Funken und mindert Verschleiß, auch bei rein mechanischen Schmierproblemen. Setzt die Gefahr der Kriechstrombildung durch extrem geringe Verkokungsneigung deutlich herab.

Eigenschaften

- hervorragende Elastomerverträglichkeit
- sehr gute Kunststoffverträglichkeit
- ausgezeichnete Kriechfähigkeit
- gute Schmierung bei niedriger Last
- breiter Temperatureinsatzbereich
- silikonfrei
- gute elektronische Eigenschaften
- exzellenter Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit

Technische Daten

Farbe/Aussehen	blau
Basis	Syntheseöl
Viskosität bei 40 °C	49,5 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	7 mm ² /s
Viskositätsindex	145
Pourpoint	-53 °C
	DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	2,1 Gew.-%
	DIN ISO 2909
Wassergehalt	40 ppm $\Omega \cdot \text{cm}$
	DIN 51 581
Neutralisationszahl	0,03 mg KOH/g
	DIN 51 777 T 1
Kupferkorrosion	0-1
	DIN 51 809
spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand bei 20 °C	$1,6 \cdot 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$
Geruch	charakteristisch
Form	flüssig

Einsatzgebiet

Zur Schmierung und Pflege mechanischer und elektrischer Teile in Schaltern. Speziell für Mikroschalter und Schalter mit niedrigen Kontaktdrücken sowie Stecker und Steckleisten. ACM-, HNBR-, FKM/FPM- und ABS-verträglich.

Anwendung

Vor der Behandlung sollen die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. In dünner Schicht gleichmäßig auftragen (durch Tauchen, Pinseln, Sprühen). Geeignete Verdünnungsmittel: ISO-Propanol und Testbenzine.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Blech 3157
D-GB-E-F-NL

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.