

LM 301 Contact-Oil

Beschreibung

LM 301 Contact-Oil ist ein vollsynthetisches Kontaktöl für Mikroschalter und Schalter mit niedrigen Kontaktdrücken, sowie Stecker und Steckleisten. LM 301 Contact-Oil ist frei von Silikonen.

Eigenschaften

- hervorragende Elastomerverträglichkeit
- silikonfrei
- großer Temperatureinsatzbereich
- kunststoffverträglich
- hohe Alterungsbeständigkeit
- guter Korrosionsschutz
- gute elektronische Eigenschaften

Technische Daten

Farbe / Aussehen	gelb / yellow
Basis	Syntheseöl / synthetic oil
Viskosität bei 40°C	212 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	36 mm ² /s
Viskositätsindex	222 DIN ISO 2909
Dichte bei 20°C	0,65 g/cm ³ DIN 51 757
Pourpoint	-29 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	183 °C DIN ISO 2592
Verdampfungsverlust	9,0 Gew.-% DIN 51 581
Wassergehalt	< 0,25 mg KOH/g DIN ISO 3733
Neutralisationszahl	0,04 mg KOH/g DIN 51 809
Spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand bei 20°C	3,8 * 10 ¹⁰ Ω · cm
Geruch	charakteristisch / characteristic
Form	aerosol

Einsatzgebiet

LM 301 Contact-Oil wird zur Schmierung und Pflege der mechanischen und elektrischen Teile in Schaltern verwendet. Spezielle Einsatzgebiete sind Mikroschalter und Schalter mit niedrigen Kontaktdrücken sowie Stecker und Steckleisten. LM 301 Contact-Oil zeichnet sich durch gute elektrische Eigenschaften, sehr gute Alterungsbeständigkeit und durch gute

Kunststoffverträglichkeit aus. Es wirkt funkenunterdrückend und verschleißmindernd auch bei rein mechanischen Schmierproblemen. LM 301 Contact-Oil setzt die Gefahr der Kriechstrombildung durch die extrem geringe Verkokungsneigung deutlich herab.

Nicht für Silberkontakte geeignet!

Anwendung

Vor der Behandlung mit LM 301 Contact-Oil sollen die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen, wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. LM 301 Contact-Oil in dünner Schicht gleichmäßig (durch Tauchen / Pinseln / Sprühen) auftragen. Geeignete Verdünnungsmittel: ISO-Propanol und Testbenzine).

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Blech	3229 D-GB-E-F-NL
----------------	---------------------

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