

LM 301 A Contact-Oil



Beschreibung

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

Eigenschaften

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

Technische Daten

Farbe / Aussehen	gelb
Basis	Syntheseöl
Pourpoint	-29 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	183 °C DIN ISO 2592
Viskosität bei -20°C	30000 mm ² /s nach Abdampfung
Viskosität bei 40°C	224 mm ² /s nach Abdampfung
Viskosität bei 100°C	37,8 mm ² /s nach Abdampfung
Viskositätsindex	221 DIN ISO 2909
Verdampfungsverlust	9,0 Gew.-% DIN 51 581
Neutralisationszahl	0,04 mg KOH/g DIN 51 809
Wassergehalt	< 0,25 mg KOH/g DIN ISO 3733
Spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand bei 20°C	3,8 • 10 ¹⁰ Ω · cm

Einsatzgebiet

LM 301 A 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 A Contact-Oil zeichnet sich durch gute elektrische Eigenschaften, sehr gute Alterungsbeständigkeit und durch gute Kunststoffverträglichkeit aus. Es wirkt funkenunter-

drückend und verschleißmindernd auch bei rein mechanischen Schmierproblemen. LM 301 A 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 A Contact-Oil sollen die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen, wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. LM 301 Contact-Oil in dünner Schicht, gleichmäßig aufsprühen.

Erhältliche Gebinde

150 ml Dose Blech	3236
	D-GB-E-F-NL

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