

LM 301 A Contact-Oil

Beschreibung

Vollsynthetisches Kontaktöl auf Basis Polyalkylenglykol. Besticht durch breiten Temperatureinsatzbereich, gute elektrische Eigenschaften, gute Alterungsbeständigkeit, hohen Korrosionsschutz und gute Kunststoffverträglichkeit. Unterdrückt Funken und reduziert Verschleiß. Frei von Silikonen.

Eigenschaften

- ausgezeichnete Kriechfähigkeit
- kunststoffverträglich
- gute Schmierung bei hoher Last
- breiter Temperatureinsatzbereich
- silikonfrei
- gute elektronische Eigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit

Technische Daten

Farbe / Aussehen	gelb
Basis	Syntheseöl
Viskosität bei 40°C	224 mm ² /s nach Abdampfung
Viskosität bei 100°C	37,8 mm ² /s nach Abdampfung
Viskosität bei -20°C	30000 mm ² /s nach Abdampfung
Dichte bei 20°C	0,993 g/cm ³ DIN 51757
Viskositätsindex	221 DIN ISO 2909
Pourpoint	-29 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	183 °C DIN ISO 2592
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

Zur Schmierung und Pflege mechanischer und elektrischer Teile in Schaltern. Speziell für Mikroschalter und Schalter mit niedrigen Kontaktdrücken sowie Stecker und Steckleisten. Nicht für Silberkontakte



geeignet!

Hinweis: Stark spannungsrissempfindlichen Kunststoffe wie z. B. Polycarbonate, Polystyrole oder PM-MA vorher auf Verträglichkeit prüfen.

Anwendung

Vor der Behandlung sollen die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. 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.