

LM 301 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

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

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	0,99 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	flüssig / liquid

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 auftragen (durch Tauchen, Pinseln, Sprühen). 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.