

## 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
Basis	Syntheseöl
Viskosität bei 40 °C	212 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100 °C	36 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	222 DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	0,99 g/cm <sup>3</sup> DIN 51 757
Pourpoint	-29 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	183 °C DIN ISO 2592
Verdampfungsverlust	9 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 <sup>10</sup> Ω · 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.

**Hinweis:** Stark spannungsrissempfindliche Kunststoffe wie z. B. Polycarbonate, Polystyrole oder

PMMA vorher auf Verträglichkeit prüfen.

### Anwendung

Vor Anwendung sollten die Kontaktflächen sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Durch Tauchen, Pinseln oder Sprühen gleichmäßig dünn 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.**