

### 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 <sup>2</sup> /s nach Abdampfung
Viskosität bei 100 °C	37,8 mm <sup>2</sup> /s nach Abdampfung
Viskosität bei -20 °C	30000 mm <sup>2</sup> /s nach Abdampfung
Dichte bei 20 °C	0,993 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskositätsindex	221 DIN ISO 2909
Pourpoint	-29 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust	9 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 <sup>10</sup> 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.

**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. Gleichmäßig dünn aufsprühen.

### Erhältliche Gebinde

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

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