

## Kontaktní olej LM 301

LM 301 Contact-Oil

### POPIS

Plně syntetický kontaktní olej na bázi polyalkylenglykolu. Vyznačuje se širokým rozsahem pro použití, dobrými elektrickými vlastnostmi, dobrou odolností vůči stárnutí, vysokou ochranou proti korozi a dobrou snášenlivostí s plasty. Potlačuje jiskření a snižuje opotřebení. Olej neobsahuje žádný silikon.

### VLASTNOSTI

- kompatibilní s plasty
- dobré mazání při vysokém zatížení
- široký teplotní rozsah pro použití
- bez obsahu silikonu
- dobré elektrické vlastnosti
- dobrá ochrana proti korozi
- vysoká odolnost proti stárnutí

### TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: žlutá	
Báze	: syntetický olej	
Viskozita při -40 °C	: 212	mm <sup>2</sup> /s
Viskozita při +100 °C	: 36	mm <sup>2</sup> /s
Index viskozity	: 222	DIN ISO 2909
Hustota při +20 °C	: 0,99	g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Bod tuhnutí	: -29	°C DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +183	°C DIN ISO 2592
Ztráta odpařením	: 9,0	% hmot. DIN 51581
Obsah vody	: < 0,25	% hmot. DIN ISO 3733
Neutralizační číslo, kyselost	: 0,04	mg KOH/g DIN 51809
Specifický elektrický odpor při +20 °C	: 3,8 · 10 <sup>10</sup>	Ohm.cm
Zápach	: charakteristický	
Forma	: kapalina	

### OBLAST POUŽITÍ

Prostředek pro mazání a údržbu mechanických a elektrických součástí spínačů. Speciálně pro mikrospínače a spínače s nízkým kontaktním přitlakem, jakož i pro konektory a svorkovnice.

**Poznámka:** U plastů velmi citlivých na praskliny, jako je např. polykarbonát, polystyren nebo PMMA, nejprve zkontrolovat jejich snášenlivost s tímto olejem.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Před aplikací oleje musí být kontaktní plochy zbavené všech nečistot a usazenin, jako jsou např. zbytky mazacích látek. Nesmí být rovněž vlhké. Kontaktní olej se nanese v tenké rovnoměrné vrstvě, a to nastříkáním, natřením štětcem nebo ponořením. Doporučená ředidla: isopropanol a lakový benzin.

### DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l      plechová dóza      Obj. č. 3229 D-GB-E-F-NL

