# Информация к продукту

## LM 301 Contact-Oil





#### Описание

Синтетическое контактное масло на основе полиалкиленгликоля. Подкупает широким температурным диапазоном применения, хорошими электрическими свойствами, хорошей устойчивостью к старению, высокой коррозионной защитой и очень хорошей совместимостью с пластмассами. Подавляет искры и снижает износ. Не содержит силиконов.

#### Свойства

- совместимо с пластиком
- хорошее смазывающее действие при высоких нагрузках
- широкий диапазон температур применения
- не содержит силикона
- хорошие электрические свойства
- хорошая защита от коррозии
- высокая устойчивость к старению

#### Технические данные

Цвет / внешний вид yellow База synthetic oil Вязкость при 40°C 212 mm<sup>2</sup>/s Вязкость при 100°С  $36 \text{ mm}^2/\text{s}$ 222 Индекс вязкости

**DIN ISO 2909** 

0,99 g/cm<sup>3</sup> Плотность при 20°C

DIN 51 757

-29 °C Температура застывания

**DIN ISO 3016** 

Температура вспышки 183 °C

**DIN ISO 2592** 

9 Gew.-% Потери на испарение

DIN 51 581

Содержание воды < 0,25 mg KOH/g

**DIN ISO 3733** 

Число нейтрализации 0,04 mg KOH/g

DIN 51 809

 $3.8 * 10^{10} \Omega \cdot cm$ Удельное сопротивление

Запах characteristic

liquid Форма

### Сфера применения

Для смазки механических и электрических деталей в выключателях и ухода за ними. Особенно для микропереключателей и выключателей с низким контактным давлением, а также штекеров и штекерных разъемов. Не подходит для серебряных

#### контактов!

Указание: Предварительно необходимо проверить чувствительные к образованию усталостных трещин пластмассы, как, например, поликарбонаты, полистиролы или полиметилметакрилаты на совместимость.

PI 13/12/01/2021

#### Применение

Перед обработкой контактные поверхности необходимо очистить и удалить с них остаточный налет, например, смазку, грязь и влагу. Наносить равномерным тонким слоем (погружением, кистью, распылением). Подходящие растворители: Пропанол по ISO и уайт-спирит.

#### Имеющиеся упаковки

1 л жестяной баллончик 3229

D-GB-E-F-NL

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.