

LM 301 A 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

- отличная проникаемость
- 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	gelb
База	Syntheseöl
Вязкость при 40°C	224 mm ² /s nach Abdampfung
Вязкость при 100°C	37,8 mm ² /s nach Abdampfung
Вязкость при -20°C	30000 mm ² /s nach Abdampfung
Плотность при 20°C	0,993 g/cm ³ DIN 51757
Индекс вязкости	221 DIN ISO 2909
Температура застывания	-29 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	183 °C DIN ISO 2592
Потери на испарение	9 Gew.-% DIN 51 581
Число нейтрализации	0,04 mg KOH/g DIN 51 809
Содержание воды	< 0,25 mg KOH/g DIN ISO 3733
Удельное сопротивление	3,8 • 10 ¹⁰ Ω · cm

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.

Применение

Перед обработкой контактные поверхности необходимо очистить и удалить с них остаточный налет, например, смазку, грязь и влагу. Распылить равномерным тонким слоем.

Имеющиеся упаковки

150 мл баллончик аэрозоля 3236
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.