

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SRAMOLIN SILICONE

(СИЛИКОНОВОЕ МАСЛО)

Внешний вид:	Прозрачная бесцветная жидкость
Вязкость (при 25°C)	1000 мм ² /с
Плотность (при 25°C):	0,97г/см ³
Температура застывания	- 50°C
Термостабильность	- 50 -+ 200°C
Давление паров (при 200°C):	1,33*10 ⁻² мбар
Температурная проводимость:	0,16 Вт/К м
Прочность диэлектрика (при 20°C):	12кВ/мм
Диэлектрическая постоянная (при 25°C) (0,5-100кГц):	2,8
Удельное сопротивление (при 25°C):	1*10 ¹⁵ Ом см

SILICONE содержит высококачественное, вязкое изолирующее масло с напряжением пробоя 12 кВ/мм. Образует инертную прозрачную пленку, которая не высыхает. Является водоотталкивающим, вследствие чего действует как великолепная защита от влаги. **SILICONE** также является универсальным смазывающим средством. Устойчив в широком температурном диапазоне: от - 50 -+ 200°C. Кроме того, это нетоксичное неокрашающее средство не повреждает конструкционные материалы.

Применение

Используется для предотвращения искровых разрядов в высоковольтных трансформаторах, на цоколе электронных ламп и т.д. Надежно устраняет утечку тока, коронные разряды и короткие замыкания. Хорошо изолирует, предотвращает заедание механических устройств, является прекрасной разделяющей смазкой для форм и может использоваться как смазка при протяжке проводов. Тонкая невидимая пленка смазывает пластиковые подшипники, приводы, шестерни и резиновые элементы.

Указания

Распылите средство по всей обрабатываемой поверхности. Для аккуратной работы используйте прилагаемую трубку-удлинитель.

Предупреждение

Не используйте **SILICONE** на компонентах, находящихся под напряжением. Дайте средству испариться до включения устройства в сеть.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Раствор силиконового масла. Наполнитель: пропан/бутан.

Опасные компоненты

CAS №	Описание	%вес.	Обозначения	
107-83-5	Изогексан	17	F	Легко воспламеним
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	38	F+	Крайне легко воспламеним

Возможные опасности

Легко воспламеним. При использовании может образовать взрывоопасную / легко возгораемую смесь с воздухом, в особенности в приземном слое.

Обращение и хранение

Обращение	Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
Хранение	Не хранить на солнце. Не перевозить в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: растворитель
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300°C	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 0,6%об. в воздухе верхний: 10,9%об. в воздухе	
Давление паров:	20°C 2.8 бар 50°C ~4.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C 0.7 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C Не растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
Величина pH	Н/п	
Вязкость	Н/п	
Дополнительная информация		

Стабильность и реакции

Тепловое разложение	нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения	нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции	При температуре более 50°C риск взрыва баллона