



RENOLIT SI 704

Описание

RENOLIT SI 704 – это специальная водостойкая пластичная смазка средней консистенции, приготовленная на термически стабильной силиконовой жидкости и неорганическом загустителе.

Свойства

RENOLIT SI 704 обладает отличной адгезией к металлическим поверхностям, а также хорошей совместимостью со всеми основными типами эластомеров и пластиков.

RENOLIT SI 704 обладает отличными диэлектрическими свойствами и хорошей адгезией к керамическим материалам.

RENOLIT SI 704 является водостойким продуктом, а также хорошо вытесняет влагу с поверхностей.

Применение

RENOLIT SI 704 применяется для монтажа и смазывания пар трения пластик/металл и резина/металл.

Продукт можно также наносить на разъемы электрических приборов для защиты от влаги и возможности нормальной сборки-разборки.

RENOLIT SI 704 применяется в трансформаторных устройствах для защиты от проводящей пыли.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KSI 3 R-40 ISO L-XDFHA3	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		б/цв. прозрачный	
NLGI		3	DIN 51 818
Температура каплепадения	°C	Отс.	DIN ISO 2176
Рабочая пенетрация	0,1 мм	230 – 250	DIN ISO 2137
Коллоидная стабильность (18 ч, 40 °C)	%	< 1,0	DIN 51 817
Водостойкость	баллы	1 - 90	DIN 51 807
Отделение масла, 300 ч / 200°C	%	2,5	FED-STD 791
Потери на испарение, 300 ч / 200°C	%	2,5	FED-STD 791
Диэлектрическая прочность	КВ/мм	≈ 20	DIN 53 481
Электрическое сопротивление @25°	Ом/см	> 10 ¹³	DIN 53 483
Диэлектрическая постоянная (1 кГц – 10МГц)		3,1	DIN 53 483
Тангенс угла диэлектрических потерь (1 кГц – 10МГц)		< 0,003	DIN 53 483
Температурный диапазон	°C	-40 / +180	DIN 51 825
	кратковременно	°C	+200

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: