



RENOLIT SI 400 M

Описание

RENOLIT SI 400 M это не изменяющая свойств в результате старения смазка на основе чрезвычайно термически стабильного метил-фенил-силоксанового масла с превосходными низкотемпературными характеристиками, и литиевого мыла. Это гарантирует работоспособность в диапазоне температур от -30°C до $+180^{\circ}\text{C}$ и кратковременно при более высоких температурах.

RENOLIT SI 400 M обладает отличными высоко- и низкотемпературными характеристиками. Чрезвычайно стабильна к окислению, устойчива к действию воды, в т.ч. соленой, и минерального масла. Обладает хорошей совместимостью с эластомерами (за исключением, например, силиконовой резины) и пластиками, хорошими диэлектрическими свойствами, физиологически нейтральна, хорошо образует смазывающую пленку, особенно на неметаллических материалах, и имеет низкие потери от испарения.

Применение

RENOLIT SI 400 M применяется для смазывания пар трения пластик/металл.

Нанесение RENOLIT SI 400 M защищает резьбовые соединения и винтовые пары оборудования.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KSI 2 R-30 ISO L-XEFEA2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		белый	
Загуститель		Li - мыло	
NLGI		2	DIN 51 818
Температура каплепадения	$^{\circ}\text{C}$	> 210	DIN ISO 2176
Рабочая пенетрация	0,1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137
Коллоидная стабильность (18 ч, 40°C)	%	$< 1,0$	DIN 51 817
Стойкость в присутствии воды (3 ч, 90°C)	степень	1 - 90	DIN 51 807-1
Предел текучести при $+20^{\circ}\text{C}$	гПа	< 200	DIN 51 805
при -20°C	гПа	< 400	
при -40°C	гПа	< 1400	
Температурный диапазон	$^{\circ}\text{C}$	$-30 / +180$	
кратковременно	$^{\circ}\text{C}$	$+200$	

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: