

RENOLIT SI 300 M

Описание

RENOLIT SI 300 M - это стабильная к старению смазка на основе метил-фенил-силиконового масла и литиевого мыла. Температурный диапазон применения от – 70°C до + 160°C и кратковременно до + 200°C.

RENOLIT SI 300 M устойчива к действию воды и обладает хорошей совместимостью с эластомерами (за исключением, например, силиконовой резины) и пластиками.

Применение

RENOLIT SI 300 M используется в качестве низкотемпературной смазки, особенно рекомендуется для смазывания электрического и электронного оборудования, высокоточных устройств.

RENOLIT SI 300 M подходит для пар трения пластик/пластик и эластомер/металл, например, в гибких соединениях резина/металл, в подшипниках скольжения балок и свободно скользящих соединений. Нанесение смазки улучшает уплотнительные свойства и смазывание уплотнений вращающихся соединений валов, манжетных уплотнений, кольцевых уплотнительных колец и других уплотнений.

Преимущества

- Широкий температурный диапазон применения
- Хорошая стабильность к старению
- Хорошая совместимость с эластомерами и пластиками
- Хорошая водостойкость

Спецификации

- MB DBL 6812.10
- VW-TL 767 X

Рекомендации по хранению

Минимальный срок годности продукта в условиях правильного хранения при температурах от 0 °C до 40 °C в невскрытой оригинальной таре и в сухом помещении составляет 36 месяцев.

RENOLIT SI 300 M

Типовые характеристики:

<i>Свойства</i>	<i>Единица</i>	<i>Значение</i>	<i>Метод</i>
Классификация		MSI 2 P-70	DIN 51 502
Цвет		белый	
Загуститель		литиевое мыло	
Базовое масло		силиконовое	
NLGI		2	DIN 51 818
Температура каплепадения	°C	≥ 210	IP 396
Рабочая пенетрация (Pw 60)	0.1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137
Коллоидная стабильность (18 ч, 40°C)	%	≤ 1.0	DIN 51 817
Стойкость в присутствии воды	степень	0 - 90	DIN 51 807-1
Предел текучести при + 20°C	гПа	≤ 200	DIN 51 805
при - 40°C	гПа	≤ 1000	
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	75	DIN 51 562-1
при 100°C		25	
Температурный диапазон	°C	-70 / +160	
кратковременно	°C	+200	