

RENOLIT ST-XLF 1

Описание

RENOLIT ST-XLF – это полностью синтетическая EP смазка на основе высококачественного кальциево-литиевого комплексного мыла. Тщательно подобранная комбинация присадок обеспечивает прекрасную окислительную стабильность, защиту от коррозии, износа и отличные трибологические свойства.

Применение

RENOLIT ST-XLF 1 специально разработан для смазки регулировочных устройств рулевой колонки, шаровых шарниров, пневматического оборудования и механизмов регулировки сидений.

RENOLIT ST-XLF 1 обладает малым пусковым вращающим моментом и моментом сил трения в парах сталь/пластик даже при низких температурах. Пусковой вращающий момент и момент начала движения чрезвычайно близки друг к другу.

RENOLIT ST-XLF 1 обычно совместим с пластиками, тем не менее, рекомендуем провести тест на совместимость RENOLIT ST-XLF 1 с пластиками и эластомерами перед применением.

Типовые характеристики

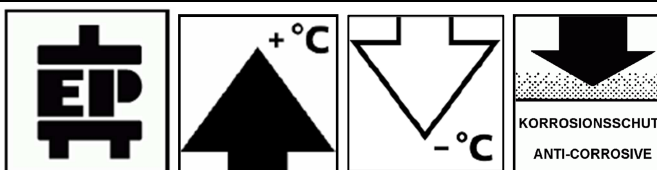
Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет		Светло-коричневый	
Загуститель		Ca/Li-комплекс	
Температура каплепадения	°C	>200	DIN ISO 2176
Пенетрация, 60 циклов	0,1 мм	310 – 340	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	1	DIN 51 818
Защита от коррозии (Emcor)	баллы	0 - 0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины, 24	баллы	1 - 100	DIN 51 811
Водостойкость	баллы	1 – 90	DIN 51 807-1
Предел текучести при -40 °C	ГПа	≤ 1400	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18 ч/ 40 °C	%	≤ 4	DIN 51 817
Вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	475	
100 °C		53	DIN 51 562-1
Температурный диапазон	°C	-40 / +160	-

Преимущества

- Хорошая стойкость к окислению
- Предотвращает заедания-проскальзывания
- Прекрасно защищает от коррозии
- Подходит для закладки на весь срок службы
- Совместим с большинством пластиков

Рекомендации по хранению

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



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: