



RENOLIT FWA

Описание

RENOLIT FWA – это серия пластичных смазок общего назначения на базе минерального масла и литиевого мыла в качестве загустителя. Смазки этой серии исключительно стабильны и устойчивы к старению, а также отличаются усовершенствованными антикоррозионными свойствами.

Применение

Смазки серии RENOLIT FWA рекомендуются в качестве многоцелевых смазок для всех типов подшипников скольжения и качения.

RENOLIT FWA 220 особенно подходит для подшипников электромоторов.

Типовые характеристики

Свойства	Ед.	FWA 120	FWA 160	FWA 220	Метод
Классификация	-	К 1 К -20 L-X VCEA 1	К 2 К -20 L-X VCEA 2	К 3 К -20 L-X VCEA 3	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Бежевый	Бежевый	Бежевый	
Загуститель	-	Li-мыло	Li-мыло	Li-мыло	
Базовое масло	-	Минер.	Минер.	Минер.	
Т. каплепадения	°C	>180	>180	>180	DIN ISO 2176
Пенетрация	0,1 мм	310 - 340	265 - 295	220 – 250	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	1	2	3	DIN 51 818
Тест на коррозию (SKF-Emcor)	баллы	0 - 0	0 - 0	0 - 0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	1 - 100	1 - 100	1 - 100	DIN 51 811
Водостойкость	баллы	1 – 90	1 – 90	1 – 90	DIN 51 807-1
Предел текучести, +20°C	гПа	< 50	< 75	< 150	DIN 51 805
-20°C	гПа	< 250	< 450	< 850	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18ч/40°C	%			< 1,5	DIN 51 817
7дн/40°C	%			< 2,5	DIN 51 817
Стабильность к окислению, 100ч/100°C, Cu	гПа	< 300	< 300		DIN 51 808
Температурный диапазон	°C	-20/+120	-20/+120	-20/+120	DIN 51 825

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: