

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIT SO-GFB

Описание

RENOLIT SO-GFB это мягкая, волокнистая, тягучая редуторная смазка класса NLGI 00, на базе тщательно подобранного минерального масла и натриевого мыла в качестве загустителя.

Свойства

RENOLIT SO-GFB обладает хорошей адгезией и прокачиваемость. Её структура позволяет втягивание смазки между рабочими боковыми поверхностями зубьев зубчатых колёс и таким образом обеспечивает эффективную защиту от износа.

RENOLIT SO-GFB противостоит высокому поверхностному давлению и не сбрасывается с поверхности центробежными силами. Благодаря присутствию тщательно подобранных присадок, продукт обеспечивает отличную защиту от коррозии даже в условиях влажности. Кроме того, высокая стойкость к старению данного продукта, позволяет расширить интервалы между заменами масла и во многих случаях разовое смазывание коробок передач является достаточным на весь период эксплуатации.

Применение

RENOLIT SO-GFB рекомендована для использования в герметичных закрытых коробках передач с обычной и высокой нагрузкой.

RENOLIT SO-GFB применяется в муфтах сцепления, которые подвержены высокому поверхностному давлению с высокой долей трения скольжения.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		GP 00 H-30 L-X-CBVB 00	DIN 51 502 ISO 6743-9
Рабочая пенетрация NLGI	0,1 мм	400 - 430 00	DIN ISO 2137 DIN 51 818
Температура каплепадения	°C	> 140	DIN ISO 2176
Предел текучести, -30°C	ГПа	300	DIN 51 805
Тест на антикоррозионные свойства Emcor	Баллы	0/0	DIN 51 802
Стойкость к окислению, 100ч/100°C	ГПа	<300	DIN 51 808
Нагрузка сваривания, ЧШМ FZG, A/2, 8/50	Н	3000 12	DIN 51 350 DIN 51 354-6
Температурный диапазон	°C	-30 / +100	

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: