

RENOLIT HI-TECH 2

Специальная синтетическая смазка

Описание

RENOLIT HI-TECH 2 - это специальная полностью синтетическая пластичная смазка на литиевом комплексе.

RENOLIT HI-TECH 2 обладает низким коэффициентом трения, что уменьшает пусковой и крутящий моменты, и повышает эффективность работы.

RENOLIT HI-TECH 2 очень стойкая к окислению и высоким термическим нагрузкам

Применение

RENOLIT HI-TECH 2 используется в широком интервале температур для смазывания подшипников качения и скольжения, например, электрических и тяговых двигателей, натяжных шкивов.

Преимущества

- Рабочие температуры от -50°C до +160°C, при централизованной подаче смазки: до 200°C
- Высокая стойкость к окислению
- Прекрасные антикоррозионные свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Низкий коэффициент трения

Рекомендации по хранению

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

04.2016, Страница 1

RENOLIT HI-TECH 2

Специальная синтетическая смазка

Типовые технические характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет	-	Бежевый	-
Загуститель		Литиевый комплекс	
Температура каплепадения	°C	≥ 250	IP 396
Рабочая пенетрация (P _{w60})	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	2	DIN 51 818
Водостойкость	Баллы	1-90	DIN 51 807-1
Защита от коррозии (EMCOR тест): - Дистил. вода - 3% NaCl	Степень коррозии	0-0 2-2	DIN 51 802
Предел текучести при -40°C	гПа	≤1000	DIN 51 805-2
Коллоидная стабильность, 18ч / 40°C	%	≤3	DIN 51 817
Вязкость базового масла при 40°C при 100°C	мм ² /с	75±15% 10±15%	FLV-V 27*
Рабочие температуры	°C	-50 до +160	DIN 51 825

*FLV – лабораторный метод FUCHS