

RENOLIT PU-FH 300

Описание

RENOLIT PU-FH 300 – это термически стабильная пластичная смазка с отличными противоизносными и противозадирными свойствами. Производится на основе отборного минерального масла высокой вязкости и полиуретанового загустителя, который отличается термической и механической стабильностью. Также содержит комбинацию присадок для усиления противоизносных и антикоррозионных свойств и несущей способности. RENOLIT PU-FH 300 обладает отличной водостойкостью, в т.ч. в присутствии солёной воды, и хорошо противостоит воздействию коррозионно-агрессивных сред.

Применение

RENOLIT PU-FH 300 применяется в различных отраслях промышленности для смазывания термически нагруженных средне- и тихоходных подшипников качения и скольжения: горячих воздуходувок, заслонок горячего воздуха, ротационных сушилок, в горячих секциях бумагоделательных машин, мельниц в резиновой промышленности, подшипников электродвигателей и т.д. RENOLIT PU-FH 300 пригодна для подачи по централизованным системам.

Свойства

- **Великолепная термическая стабильность**
- **Устойчива в агрессивных средах**
- **Хорошая защита от коррозии**
- **Устойчива к старению**
- **Хорошие противозадирные свойства**

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Обозначение		KP 2 R -20 L-X-BGEB-2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Бежевый	
Тип загустителя		Полимоочевина	
Температура каплепадения	°C	> 230	DIN ISO 2176
Пенетрация	0,1мм	265-295	DIN ISO 2137
Класс по NLGI	-	2	DIN 51 818
Тест на антикоррозионные свойства Emcor	Баллы	0/0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	Баллы	1-100	DIN 51 811
Водостойкость	Баллы	1-90	DIN 51 807-1
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	2800	DIN 51 350-4
Timken тест, макс. нагрузка	фунты	40	ASTM D 2509
Предел текучести, при +20°C	гПа	< 100	DIN 51 805
при -20°C	гПа	< 1400	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18 час /+40°C	%	< 1	DIN 51 817
Коллоидная стабильность, 7 дн /+40°C	%	< 2	DIN 51 817
Вязкость базового масла, 40°C	мм ² /с	460	DIN 51 562
Рабочие температуры (кратковременно)	°C	-20/+180 (+200)	-

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: