Информация о продукте

RENOLIT HI-TEMP 2

Описание

RENOLIT HI-TEMP 2 - это высокотемпературная пластичная смазка класса NLGI 2 на основе термически стабильной синтетической базовой жидкости и комплексного литиевого мыла. Типичными областями применения смазки RENOLIT HI-TEMP 2 являются подшипники печных вагонеток и термически нагруженные подшипники электродвигателей.

Кроме того, за счет естественно высокого индекса вязкости и исключительных низкотемпературных характеристик базовой жидкости, RENOLIT HI-TEMP 2 не теряет своих свойств до -54°C и успешно используется в качестве низкотемпературной смазки.

Применение

RENOLIT HI-TEMP 2 идеальна для смазывания подшипников, работающих в условиях высоких температурных нагрузок.

Свойства

- Полностью синтетическая комплексная литиевая смазка для применения при температурах до 180°C (кратковременно до 200°C)
- Низкотемпературная смазка до -54°C

Спецификации

DANIELI Standard 0.000.001 Rev. 14

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Обозначение		KHC 2 R-50 L-XEFEA 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		матовый темно-желтый	
Текстура		мягкая	
Тип загустителя		Li-комплекс	
Вязкость базового масла, 40 °C 100 °C	мм²/с мм²/с	145,0 18,0	ISO 3104 ISO 3104
Температура каплепадения	°C	>230	DIN ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
Механическая стабильность, $\Delta P_{w(100.000-60)}$	0,1 мм	< 50	DIN ISO 2137
NLGI класс		2	DIN 51 818
Пусковой момент, -54 °C	мНм	320	IP 186
Момент сопротивления качению, -54 °C	мНм	310	IP 186
Коллоидная стабильность, 7 дн / 40 °C	% масс.	1,7	IP 121
Стойкость к окислению 100 ч, перепад давления 500 ч, перепад давления	 бар бар	 0,07 0,17	 IP 142 IP 142
Динамический тест на коррозию, дист.вода		0,0	IP 220
Коррозия меди, 24 часа, 100 °C		1B	DIN 51 811
Рабочие температура	°C	-54/+180 (+200)	DIN 51 350

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

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.