Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT GA 3

Описание

RENOLIT GA 3 – это пластичная смазка на основе минерального масла и загустителя - 12-гидроксистеарата лития.

RENOLIT GA 3 имеет однородную текстуру. Специальная комбинация базового масла и загустителя придает пластичной смазке RENOLIT GA 3 прекрасные демпфирующие свойства и обеспечивает низкую эмиссию шума при эксплуатации. Этот продукт, класса пенетрации NLGI 3, был специально разработан для снижения уровня шума при эксплуатации.

Свойства

- Крайне низкий уровень шума
- Отличные демпфирующие свойства (бесшумность при эксплуатации)
- Прекрасная окислительная стабильность
- Хорошая водостойкость

Спецификации

- Schaeffler S 132120-285

Применение

Благодаря шумоподавляющим характеристикам, пластичная смазка RENOLIT GA 3 особенно подходит для применения в небольших шариковых подшипниках с глубокой канавкой и комплексных подшипниковых узлах.

RENOLIT GA 3 рекомендуется для использования в:

- Небольших подшипниках бытовых приборов и офисного оборудования
- Прецизионных механизмах, как аудио- и видеотехника
- Электродвигателях, вентиляторах, кондиционерах в автомобильной промышленности
- Приводных устройствах считывающих головок и принтеров, дисковых накопителях в компьютерной промышленности

RENOLIT GA 3 следует применять в операциях, где требуется низкий уровень шума, минимальное трение при пуске и в условиях эксплуатации, низкий уровень вибрации и длительный срок службы компонентов системы.

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Классификация		K 3 K-20 L-X-BCEA 3	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		св.-коричневый	
Загуститель		12-гидроксистеарат лития	
Температура каплепадения	°C	> 180	DIN ISO 2176
Рабочая пенетрация	0,1 мм	220-250	DIN ISO 2137
Класс NLGI		3	DIN 51 818
Защита от коррозии (EMCOR тест)	степень коррозии	0-0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	1-120	DIN 51 811
Водостойкость	баллы	1-90	DIN 51 807-1
Коллоидная стабильность 18ч/+40°C 7 дн/+40°C	% %	≤ 0,5 ≤ 2,0	DIN 51 817
Окислительная стабильность 100 ч/100°C	гПа	0,5	DIN 51 808
Вязкость базового масла при 40°C при 100°C	мм^2/с мм^2/с	114 12	DIN 51 562-1
Рабочие температуры	°C	-20/+120	DIN 51 825

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.