

LESA 2

Пластичная смазка SKF разработана для энергосберегающих сферических роликоподшипников

SKF LESA 2 содержит полностью синтетическое полиальфаолефиновое (PAO) базовое масло с уникальным загустителем из литиевого мыла. Эта высококачественная пластичная смазка с низким коэффициентом трения специально разработана для энергосберегающих сферических роликоподшипников SKF.

- Низкий момент трения
- Снижает вызванные трением потери энергии
- Малошумная работа
- Отличная устойчивость к окислению и хорошая водостойкость



Технические характеристики

Обозначение	LESA 2/(размер ёмкости)
Код по DIN 51825	KP2G-50
класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Литиевое
Цвет	Бежевый
Тип базового масла	Полиальфаолефиновое масло (PAO)
Диапазон температур	от -50 до +110 °C (от -60 до +230 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	180 мин. (356 мин.)
Вязкость базового масла 40 °C, мм ² /с 100 °C, мм ² /с	18 4,5
Пенетрация по DIN ISO 2137 60 погружений, 10 ⁻¹ мм 100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295 +50 макс. (325 макс.)
Механическая стабильность Стабильность при перекачивании, 50 часов при 80 °C, 10 ⁻¹ мм	380 макс.

Защита от коррозии Emcor: – стандарт ISO 11007	0–1
Водостойкость DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	1 макс.
Маслоотделение DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	<4
Коррозия меди DIN 51 811, 110 °C	1 макс. при 100 °C (210 °F)
Срок службы пластичных смазок под подшипников качения Испытания срока службы L ₅₀ на машине ROF при 20 000 об/мин, ч	>1000 при 110 °C (230 °F)
Антизадирные свойства Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4	2000 мин.
Доступные размеры ёмкостей:	картридж 420 мл канистра 1, 5, 18 кг



Основные конкурентные преимущества смазочных материалов SKF:

- Разработаны и испытаны, чтобы превосходить реальные эксплуатационные условия
- Данные о продукте включают результаты конкретных тестов, обеспечивая лучший выбор
- Строгий контроль качества каждой продуктовой партии позволяет быть уверенным в постоянном качестве
- Контроль качества позволяет SKF предложить пятилетний срок хранения* с даты производства



Производственные процессы и сырье значительно влияют на свойства и характеристики смазки. Практически невозможно выбирать или сравнивать смазки, основываясь только на их составе. Поэтому для получения важной информации необходимо тестирование характеристик. За более чем 100 лет, SKF была накоплена обширные знания о взаимодействии смазочных материалов, материалов и поверхностей.



Эти знания позволяют SKF, во многих случаях, устанавливать отраслевые стандарты в тестировании смазок для подшипников. Emcor, ROF, ROF+, V2F, R2F и Bequiet – вот лишь некоторые из многочисленных тестов, разработанных SKF для оценки эффективности смазочных материалов под конкретные условия эксплуатации подшипников. Многие из них широко используются производителями смазки по всему миру.

* Совместимая с пищевыми продуктами смазка SKF LGFP 2 имеет двухлетний срок хранения с даты производства

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2013

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 12042 RU · Апрель 2013

