

LGFP 2

Совместимая с пищевыми продуктами пластичная смазка SKF

SKF LGFP 2 — это чистая, нетоксичная пластичная смазка для подшипников на основе медицинского белого масла с использованием алюминиевого комплексного мыла. Эта смазка изготавливается только из разрешённых FDA* составляющих и одобрена NSF** по категории H1***. SKF LGFP 2 сертифицирована для применения при производстве халяльных и кошерных продуктов.

Соответствует всем существующим требованиям для пищевой промышленности.

- Хорошая водостойкость
- Длительный срок службы
- Высокий уровень защиты от коррозии
- Нейтральное значение pH

Области применения:

- Оборудование для пекарен
- Оборудование для пищевой отрасли
- Упорные подшипники Multipack
- Упаковочные машины
- Конвейерные подшипники
- Разливочные машины

* FDA: Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов США

** NSF: Национальная санитарная организация США

*** H1: Допускается случайный контакт с пищевыми продуктами



Технические характеристики

Обозначение	LGFP 2/(размер ёмкости)
Код по DIN 51825	K2G-20
класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Алюминиевое комплексное
Цвет	Прозрачный
Тип базового масла	Медицинское оборудование
Диапазон рабочих температур:	от -20 до +110 °C (от -5 до +230 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>250 °C (>480 °F)
Вязкость базового масла	
40 °C, мм ² /с	130
100 °C, мм ² /с	7,3
Пенетрация по DIN ISO 2137	
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265-295
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	+30 макс.

Защита от коррозии	
Emcor: – стандарт ISO 11007	0-0
Водостойкость	
DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	1 макс
Маслоотделение	
DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	1-5
Срок службы пластичных смазок подшипников качения	
Испытания срока службы L ₅₀ на машине ROF при 10 000 об/мин, ч	1000 при 110 °C (230 °F)
Антизадирные свойства	
Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	1 100 мин.
Доступные размеры ёмкостей	картридж 420 мл 1, 18, 180 кг SKF SYSTEM 24 (LAGD/TLSD), TLMR



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 2014

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 12048 RU · Январь 2014

