

LGEV 2

Особо высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками

SKF LGEV 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиево-кальциевого мыла. Высокое содержание дисульфида молибдена и графита в сочетании с особо высоковязким маслом отлично защищает оборудование в чрезвычайно тяжёлых условиях высоких нагрузок, сильных вибраций и медленного вращения.

- Очень хорошее смазывание крупногабаритных сферических роликоподшипников в условиях высоких нагрузок и медленного вращения, когда возможно микропроскальзывание.
- Высокая механическая стабильность, хорошие антикоррозионные свойства и водостойкость

Области применения:

- Опорно-поворотные устройства
- Опорные ролики вращающихся печей и сушилок
- Роторные экскаваторы
- Крупногабаритные опорные подшипники
- Тяжелонагруженные валковые мельницы и прессы
- Дробилки



Технические характеристики

Обозначение	LGEV 2/(размер ёмкости)
Код по DIN 51825	KPF2K-10
класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Литиево-кальциевое
Цвет	Чёрный
Тип базового масла	Минеральное масло
Диапазон рабочих температур:	от -10 до +120 °C
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>180 °C
Вязкость базового масла	
40 °C, мм ² /с	1 020
100 °C, мм ² /с	58
Пенетрация по DIN ISO 2137	
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	325 макс.
Механическая стабильность	
Стабильность при перекачивании, 72 ч при 100 °C, 10 ⁻¹ мм	+50 макс.
Испытания на машине V2F	'M'

Защита от коррозии

Emcor: – стандарт ISO 11007	0–0
– испытание на вымывание водой	0–0*
– испытание на солёную воду (100% морская вода)	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
--	-----

Коррозия меди

DIN 51 811, 110 °C	1 макс при 100 °C
--------------------	-------------------

Антизадирные свойства

Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	1,2 макс.
Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	3 000 мин.

Доступные размеры ёмкостей

тубик 35 г
картридж 420 мл
5, 18, 50, 180 кг
TLMR

* Типовое значение



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 12047 RU · Январь 2014

