

Высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками

LGEM 2

SKF LGEM 2 — это высоковязкая пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла. Дисульфид молибдена и графит дополнительно защищают оборудование в тяжёлых условиях высоких нагрузок, сильных вибраций и медленного вращения.

- Высокая устойчивость к окислению
- Дисульфид молибдена и графит обеспечивают смазывание даже в случае нарушения масляной плёнки

Области применения

- Медленно вращающиеся тяжело нагруженные подшипники качения
- Щековые дробилки
- Путьекладчики
- Шкивы грузоподъёмников
- Строительное оборудование, например, механические домкраты, стрелы и крюки кранов



Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение	Объём ёмкости	Обозначение
Картридж 420 мл	LGEM 2/0.4	Лубрикаторы с электромеханическим приводом	
Канистра 5 кг	LGEM 2/5	Серия TLSD 125 мл	TLSD 125/EM2
Канистра 18 кг	LGEM 2/18	Серия TLSD — сменный набор 125 мл	LGEM 2/SD125
Бочка 180 кг	LGEM 2/180	Серия TLSD 250 мл	TLSD 250/EM2
Лубрикаторы с газовым приводом		Серия TLSD — сменный набор 250 мл	LGEM 2/SD250
Серия LAGD 60 мл	LAGD 60/EM2		
Серия LAGD 125 мл	LAGD 125/EM2		

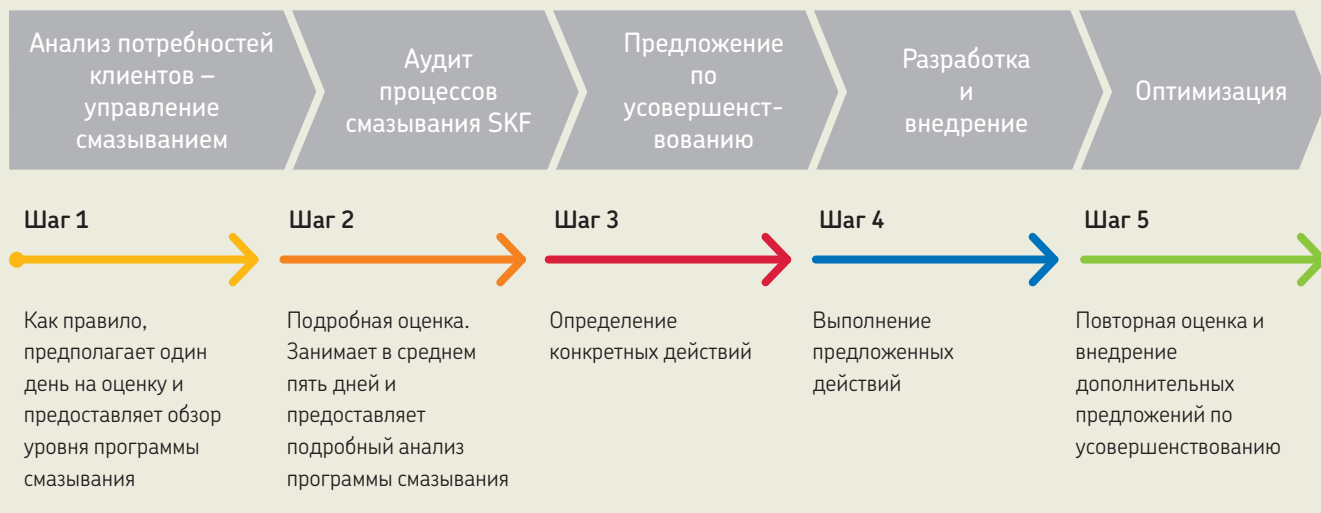


Технические данные

Обозначение	LGEM 2/(объём ёмкости)		
Код по DIN 51825	KPF2K-20	Защита от коррозии	
Класс консистенции NLGI	2	Emcor: – стандарт ISO 11007	0–0
Тип мыла	Литиевое	– испытание на вымывание водой	0–0
Цвет	Чёрный	Водостойкость	
Тип базового масла	Минеральное	по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	макс. 1
Диапазон рабочих температур	от –20 до +120 °C (от –5 до +250 °F)	Маслоотделение	
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	1–5
Вязкость базового масла		Смазывающая способность	
40 °C, мм²/с	500	R2F, испытания В при 120 °C	Положительный результат при 100 °C (210 °F)
100 °C, мм²/с	32	Коррозия меди	
Пенетрация по DIN ISO 2137		DIN 51 811	макс. 2 при 100 °C (210 °F)
60 погружений, 10–1 мм	265–295	Антизадирные свойства	
100 000 погружений, 10–1 мм	макс. 325	Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	макс. 1,4
Механическая стабильность		Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	мин. 3000
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10–1 мм	макс. 345		
Испытания на машине V2F	'M'		

Управление процессами смазывания

Аналогично тому, как программа по управлению производственными активами позволяет вывести техобслуживание на новый уровень, программа по управлению процессами смазывания позволяет увидеть новые перспективы и возможности. Данный подход позволяет эффективно повысить надёжность оборудования при меньших общих затратах.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

® SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2017

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 12044/2 RU · Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.