

Антизадирная низкотемпературная пластичная смазка SKF

LGWM 1

SKF LGWM 1 — это пластичная смазка с низкой консистенцией на основе минерального масла с литиевым мылом и антизадирными присадками. Она отлично подходит для смазывания подшипников, воспринимающих как радиальные, так и осевые нагрузки.

- Хорошие смазочные свойства при низких температурах до $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-20\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Хорошая прокачиваемость при низких температурах
- Эффективная защита от коррозии
- Хорошая водостойкость

Области применения

- Главные валы ветряных турбин
- Шнековые конвейеры
- Централизованные системы смазывания
- Упорные сферические роликоподшипники



Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
420 ml cartridge	LGWM 1/0.4
Канистра 5 кг	LGWM 1/5
Бочка 50 кг	LGWM 1/50
Бочка 180 кг	LGWM 1/180
Лубрикаторы с электромеханическим приводом	
Серия TLMR 101 — сменный набор 380 мл (с аккумуляторной батареей)	LGWM 1/MR380B
Серия TLMR 201 — сменный набор 380 мл	LGWM 1/MR380



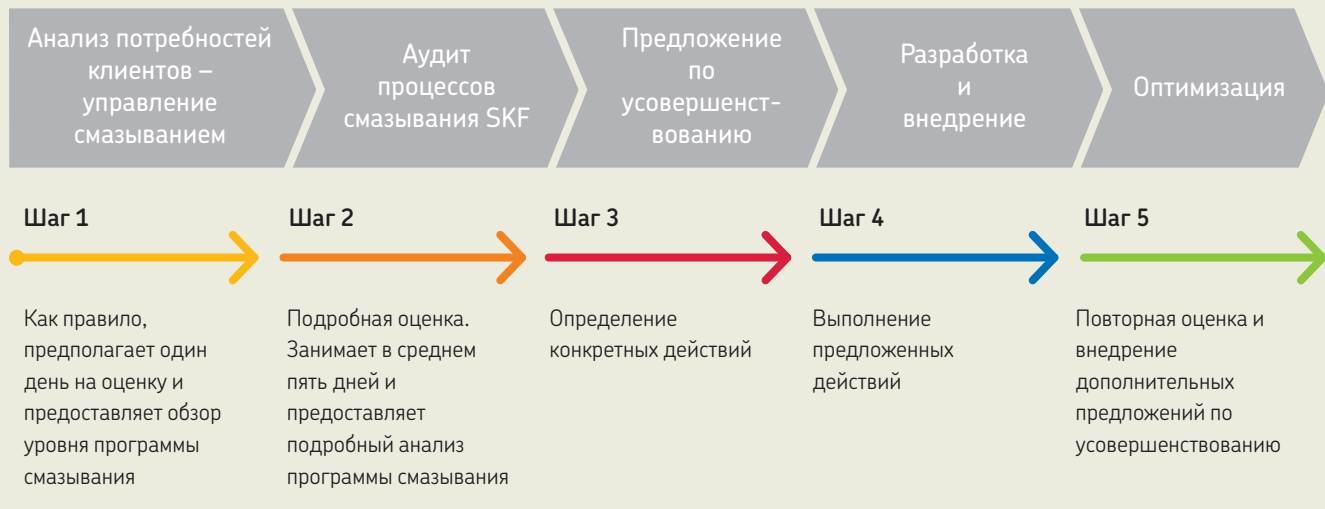
Технические данные

Обозначение	LGWM 1/(объём ёмкости)	
Код по DIN 51825	KP1G-30	Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °С
Класс консистенции NLGI	1	макс. 1
Тип мыла	Литиевое	Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °С, статическое, %
Цвет	Коричневый	8–13
Тип базового масла	Минеральное	Коррозия меди по DIN 51 811
Диапазон рабочих температур	от –30 до +110 °С (от –20 до +230 °F)	макс. 2 при 90 °С (>195 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>170 °С (>340 °F)	Антизадирные свойства
Вязкость базового масла		Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм
40 °С, мм ² /с	200	Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н
100 °С, мм ² /с	16	макс. 1,8
Пенетрация по DIN ISO 2137		Фреттинг-коррозия ASTM D4170 (мг)
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	310–340	мин. 3200 ¹⁾
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. +50	
Защита от коррозии		
Етсог: – стандарт ISO 11007	0–0	
– испытание на вымывание водой	0–0	

1) Типовое значение

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 12055/2 RU · Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.