

Антизадирная пластичная смазка SKF

LGEP 2

SKF LGEP 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла с антизадирными присадками. Эта смазка хорошо подходит для механизмов общего назначения, работающих в тяжёлых условиях и в условиях вибрации.

- Отличная механическая стабильность
- Отличные антикоррозионные свойства
- Отличные антизадирные свойства

Области применения

- Машины на целлюлозно-бумажных производствах
- Щековые дробилки
- Тяговые двигатели железнодорожного транспорта
- Шлюзовые ворота
- Подшипники рабочих валков сталелитейного производства
- Тяжёлые механизмы, вибрационные сита
- Колёса кранов, шкивы
- Опорно-поворотные устройства



Available pack sizes

Packsize	Designation
Картридж 420 мл	LGEP 2/0.4
Канистра 1 кг	LGEP 2/1
Канистра 5 кг	LGEP 2/5
Канистра 18 кг	LGEP 2/18
Бочка 50 кг	LGEP 2/50
Бочка 180 кг	LGEP 2/180
Лубрикатеры с электромеханическим приводом	
Серия TLMR 101 — сменный набор 380 мл (с аккумуляторной батареей)	LGEP 2/MR380B
Серия TLMR 201 — сменный набор 380 мл	LGEP 2/MR380



Технические данные

Обозначение	LGEP 2/(объём ёмкости)		
Код по DIN 51825	KP2G-20	Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	макс. 1
Класс консистенции NLGI	2	Пенетрация по DIN ISO 2137 60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295
Тип мыла	Литиевое	100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. +50 (макс. 325)
Цвет	Светло-коричневый	Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	2–5
Тип базового масла	Минеральное	Смазывающая способность Испытание В на машине R2F при 120 °C	Положительный результат
Диапазон рабочих температур	от –20 до +110 °C (от –5 до +230 °F)	Коррозия меди DIN 51 811	макс. 2 при 110 °C (230 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	Антизадирные свойства Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	макс. 1,4
Вязкость базового масла:		Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	мин. 2800
40 °C, мм ² /с	200	Фреттинг-коррозия ASTM D4170 (мг)	5,7 ¹⁾
100 °C, мм ² /с	16		
Механическая стабильность:			
Стабильность при перекатывании, 50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм	макс. +50		
Испытания на машине V2F	'M'		
Защита от коррозии			
Етсог: – стандарт ISO 11007	0–0		
– испытание на вымывание водой	0–0		
– испытание на вымывание морской водой (100 % морская вода)	1–1 ¹⁾		

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 12045/2 RU - Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.