

Водостойкая пластичная смазка для высоких нагрузок и температур

LGHC 2

SKF LGHC 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и комплекса сульфата кальция. Выдерживает воздействие высоких нагрузок, высоких температур и большого количества воды. Оптимально подходит для тяжёлых условий работы, особенно в цементной, горнодобывающей и металлургической отраслях промышленности.

- Хорошая механическая стабильность
- Отличная защита от коррозии
- Отличные смазывающие свойства при высоких нагрузках

Области применения

- Клетки прокатных станов в металлургии
- Машины непрерывного литья заготовок
- Вибрационные грохота
- Подшипники шаровых мельниц

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Бочка 50 кг	LGHC 2/50
Бочка 180 кг	LGHC 2/180



Технические характеристики

Обозначение	LGHC 2/(объём ёмкости)		
DIN 51825	KP2N-20	Защита от коррозии	
Класс консистенции NLGI	2	Emcor: – стандарт ISO 11007	
Тип мыла	Комплекс сульфоната кальция	– испытание на воздействие солёной воды (100 % морская вода)	0–0 0–1
Цвет	Коричневый	Водостойкость	
Тип базового масла	Минеральное	по DIN 51 807/1,3 ч при 90 °C	макс. 1
Диапазон рабочих температур	от –20 до +140 °C	Вымывание водой по ASTM D1264, %	макс. 2
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	> 280 °C	Маслоотделение	
Вязкость базового масла		по DIN 51 817,	
40 °C, мм ² /с	450	7 дней при 40 °C, статическое, %	2*
100 °C, мм ² /с	31	Смазывающая способность	
Пенетрация по DIN ISO 2137		R2F, испытание В при 120 °C	Положительный результат при 140 °C
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295	Коррозия меди	
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. +30	по DIN 51 811, 100 °C	макс. 1b
Механическая стабильность		Антизадирные свойства	
Стабильность при перекачивании,		Испытание на износ по DIN 51350/5,	
50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм	макс. от –20 до +30	1400 Н, мм	1,2*
		Нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	4000*
		Доступные объёмы ёмкостей	50, 180 кг

* Типовое значение

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 17079 RU · Август 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.