

Пластичная смазка SKF LGEV 2

Высоковязкая пластичная смазка SKF с твердыми смазочными добавками

LGEV 2 - высококачественная антизадирная пластичная смазка на основе минерального масла **высокой вязкости** и литиевого мыла, **содержит дисульфид молибдена и графит**.

Смазка **LGEV 2 SKF** хорошо подходит для смазывания больших сферических роликовых подшипников, работающих под **большой нагрузкой** и при **малой частоте вращения**. Обеспечивает смазывание при проскальзывании. Отличные свойства пластичной смазки LGEV 2 обеспечиваются благодаря наличию твердых включений дисульфида молибдена и графита. **Хорошая водостойкость** и **хорошие антикоррозионные свойства** обеспечивают **высокую механическую стабильность** смазки LGEV 2 SKF.

Рабочие условия подшипников	
Температура	Средняя
Частота вращения	Очень низкая
Нагрузка	Высокая и очень высокая
Вертикальный вал	о
Быстрое вращение наружного кольца	-
Колебательное движение	+
Сильные вибрации	+
Ударная нагрузка или частые пуски	+
Малошумность	-
Малое трение	-
Антикоррозионные свойства	+
+ = Рекомендуется о = Допустимо - = Не подходит	

Технические характеристики смазки LGEV 2	
Код DIN 51825	KPF2K-10
Тип мыла	2
Класс консистенции по NLGI	Литиево-кальциевое
Цвет	Черный
Тип базового масла Диапазон рабочих температур, °C	Минеральное от -10 до +120
Температура каплепадения DIN ISO 2176, °C	> +180

Вязкость базового масла: +40 °C, мм²/с +100 °C, мм²/с	1020 58
Пенетрация по DIN ISO 2137: 60 ударов, 10 ⁻¹ мм 100 000 ударов, 10 ⁻¹ мм	265 - 295 325 макс.
Механическая стабильность: Стаб. при перекачивании, 50 ч при +80 °C, 10 ⁻¹ мм Стаб. при перекачивании, 72 ч при +100 °C, 10 ⁻¹ мм Тест SKF V2F	- +50 макс. изменение 'M'
Антикоррозийная защита: SKF Emscor: - стандарт ISO 11007 - тест на вымывание - вымывание морской водой	0 - 0 0 - 0 0 - 0
Водостойкость DIN 51 807/1, 3 часа при +90 °C	1 макс.
Маслоотделение DIN 51 817, 7 дней при +40 °C, статист., %	1 - 5
Смазывающая способность SKF R2F, тест В при +120 °C	-
Коррозия меди DIN 51 811, 110 °C	1 макс.
Срок службы Тест SKF R0F L50 при 10 000 об/мин, ч.	-
Антизадирные свойства Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм 4 шариковый тест, DIN 51350/4	1,2 макс. 3000 мин.
Фреттинг-коррозия ASTM D4170 (мг)	-
Обозначение	LGEV 2/(размер упаковки)