

Пластичная смазка SKF LGHP 2



Пластичная смазка LGHP 2 — это смазка производства SKF с минеральным маслом и полимочевинным загустителем. Она обладает высокими и стабильными эксплуатационными характеристиками и гарантированно высоким качеством, а также уникальными смазочными свойствами в диапазоне температур **-40°C до +150°C**.

Рабочие условия подшипников					
Температура			Средняя и высокая		
Частота вращения			Средняя и высокая		
Нагрузка			Низкая и средняя		
Вертикальный вал			+		
Быстрое вращение наружного кольца			-		
Колебательное движение			-		
Сильные вибрации			o		
Ударная нагрузка или частые пуски			o		
Малошумность			+		
Малое трение			o		
Антикоррозионные свойства			+		
+ = Рекомендуется o = Допустимо - = Не подходит					
Упаковка					
420 мл картридж	1 кг банка	5 кг банка	18 кг банка	50 кг бочка	180 кг бочка

Технические характеристики	
Код DIN 51825	K2N-40
Тип мыла	2-3
Класс консистенции по NLGI	Комплексное
Цвет	Голубой, коричневый
Тип базового масла Диапазон рабочих температур, °C	Минеральное от -40 до +150
Температура каплепадения DIN ISO 2176, °C	240 мин
Вязкость базового масла: +40 °C, мм²/с +100 °C, мм²/с	96 10,5
Пенетрация по DIN ISO 2137: 60 ударов, 10 ⁻¹ мм 100 000 ударов, 10 ⁻¹ мм	245 - 275 365 макс.
Механическая стабильность: Стаб. при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм Тест SKF V2F	365 макс.
Антикоррозионная защита: SKF Emcor: - стандарт ISO 11007 - тест на вымывание - вымыв. морской водой (100% морская вода)	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	Прошел
Коррозия меди DIN 51 811, 110 °C	1 макс. (+150 °C)
Срок службы Тест SKF R0F L50 при 10 000 об/мин, ч.	1000 мин. при +110 °C
Антизадирные свойства Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм 4 шариковый тест, DIN 51350/4	- -
Фреттинг-коррозия ASTM D4170 (мг)	-
Обозначение	LGHP 2/(размер упаковки)