

## LGHP 2



## Высокотемпературная пластичная смазка SKF с улучшенными характеристиками

SKF LGHP 2 — это высококачественная пластичная смазка на основе минерального масла с димочевинным загустителем. Подходит для электродвигателей и аналогичного оборудования.

- Длительный срок службы при высоких температурах
- Широкий диапазон температур
- Отличная защита от коррозии
- Высокая термическая и механическая стабильность
- Хорошие смазочные свойства для запуска при низких температурах
- Совместимость со стандартными смазками, содержащими литиевый или полимочевинный загуститель
- Низкий уровень шума

### Области применения

- Электродвигатели: мало-, средне- и крупногабаритные
- Промышленные вентиляторы, включая высокоскоростные
- Водяные насосы
- Подшипники качения в текстильных, бумагоделательных и сушильных машинах
- Шарико- и роликоподшипники, работающие со средней и высокой частотой вращения при средних и высоких температурах
- Подшипники муфт сцепления, Подшипники вертикальных валов, Печные вагонетки и ролики

### Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Картридж 420 мл	LGHP 2/0.4
Канистра 1 кг	LGHP 2/1
Канистра 5 кг	LGHP 2/5
Канистра 18 кг	LGHP 2/18
Бочка 50 кг	LGHP 2/50
Бочка 180 кг	LGHP 2/180
LAGD, TUSD, TLMR	стр. 162, 164, 166



### Технические данные

Обозначение	LGHP 2	
Код по DIN 51825	K2N-40	Механическая стабильность Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм макс. 365
Класс консистенции NLGI	2-3	
Тип мыла	Димочевина	Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C макс. 1
Цвет	Синий	
Тип базового масла	Минеральное	Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, % 1-5 <sup>1)</sup>
Диапазон рабочих температур	от -40 до +150 °C (от -40 до +300 °F)	
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>240 °C (>465 °F)	Смазывающая способность Испытание В на машине R2F при 120 °C Положительный результат
Вязкость базового масла 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	96	
	10,5	Коррозия меди DIN 51 811 макс. 1 при 150 °C (300 °F)
Пенетрация по DIN ISO 2137 60 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм	245-275	
	макс. 365	Срок службы пластичных смазок подшипников качения Испытание срока службы L <sub>50</sub> на машине ROF при 10 000 об/мин, ч мин. 1000 при 150 °C (300 °F)
Защита от коррозии		
Етсог: - стандарт ISO 11007	0-0	Фреттинг-коррозия ASTM D4170 (мг) 7 <sup>1)</sup>
- испытание на вымывание водой	0-0	
- вымывание морской водой (100 % морская вода)	0-0	
		Срок хранения 5 года

<sup>1)</sup> Типовое значение