

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



Технические данные

Обозначение	LGHP 2/(объём ёмкости)
Код по DIN 51825	K2N-40
Класс консистенции NLGI	2-3
Тип мыла	Димочевина
Цвет	Синий
Тип базового масла	Минеральное
Диапазон рабочих температур	от -40 до +150 °C (от -40 до +300 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>240 °C (>465 °F)
Вязкость базового масла	
40 °C, мм ² /с	96
100 °C, мм ² /с	10,5
Пенетрация по DIN ISO 2137	
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	245-275
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. 365
Механическая стабильность	
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм	макс. 365
Защита от коррозии	
Етсor: - стандарт ISO 11007	0-0
- испытание на вымывание водой	0-0
- вымывание морской водой (100 % морская вода)	0-0

Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	макс. 1
Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	1-5
Смазывающая способность Испытание В на машине R2F при 120 °C	Положительный результат
Коррозия меди DIN 51 811, 110 °C	макс. 1 при 150 °C (300 °F)
Срок службы пластичных смазок подшипников качения Испытание срока службы L ₅₀ на машине R0F при 10 000 об/мин, ч	мин. 1000 при 150 °C (300 °F)
Фреттинг-коррозия ASTM D4170 (мг)	7*
Доступные ёмкости	Картридж 420 мл 1, 5, 18 50, 180 кг SKF SYSTEM 24 (LAGD/TLSD), TLMR

* Типовое значение