

LGFP 2



Многоцелевая пластичная смазка, совместимая с пищевыми продуктами

SKF LGFP 2 — это чистая, нетоксичная пластичная смазка для подшипников на основе медицинского белого масла с использованием алюминиевого комплексного мыла.

- Высокая степень водостойкости
- Длительный срок службы
- Высокий уровень защиты от коррозии
- Нейтральное значение pH
- Сертифицирована NSF по категории H1 и может применяться при производстве халяльных и кошерных продуктов

Области применения

- Кассетные подшипники Multi-pack
- Упаковочные машины
- Конвейерные подшипники
- Разливочные машины

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Картридж 420 мл	LGFP 2/0.4
Канистра 1 кг	LGFP 2/1
Канистра 18 кг	LGFP 2/18
Бочка 180 кг	LGFP 2/180
LAGD, TLSD, TLMR	стр. 162, 164, 166



Технические данные

Обозначение	LGFP 2		
Класс консистенции NLGI	2	Защита от коррозии	
Код по DIN 51825	K2G-20	Emcor: – стандарт ISO 11007	0–0 ¹⁾
Цвет	Прозрачный	Водостойкость	
Тип мыла	Алюминиевый комплекс	по DIN 51 807/1, 3 ч при 90 °C	макс. 1
Тип базового масла	Медицинское белое	Маслоотделение	
Диапазон рабочих температур	от –20 до +110 °C (от –5 до +230 °F)	по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C,	1–5
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>250 °C (>480 °F)	статическое, %	
Вязкость базового масла		Срок службы пластичных смазок подшипников качения	
40 °C, мм ² /с	150	Испытание срока службы L ₅₀	
100 °C, мм ² /с	15,3	на машине ROF при 10 000 об/мин, ч	1 000 при 110 °C (230 °F) ¹⁾
Пенетрация по DIN ISO 2137		Антизадирные свойства	
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295	Испытания на четырёхшариковой	
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. +30	машине, нагрузка сваривания по DIN	1 100 мин
Срок хранения	2 года	51350/4, H	
Рег. № NSF	128004		

¹⁾ Типовое значение