

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Картридж 420 мл	LGGB 2/0,4
Канистра 5 кг	LGGB 2/5
Канистра 18 кг	LGGB 2/18
Бочка 180 кг	LGGB 2/180
Серия LAGD 125 мл	LAGD 125/GB2

Технические характеристики

Обозначение	LGGB 2/(объём ёмкости)
Код по DIN 51825	КРЕ 2К-40
Класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Литиево-кальциевое
Цвет	Кремовый
Тип базового масла	Синтетическое эфирное
Диапазон рабочей температуры	от -40 до +90 °C (от -40 до +195 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>170 °C (>340 °F)
Вязкость базового масла	
40 °C, мм ² /с	110
100 °C, мм ² /с	13
Пенетрация по DIN ISO 2137	

Доступные объёмы ёмкостей

60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	+50 макс. (325 макс.)
Механическая стабильность	
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °С, 10 ⁻¹ мм	+70 макс. (макс. 350)
Защита от коррозии	
Emcor: – стандарт ISO 11007	0–0
Водостойкость	
по DIN 51 807/1, 3 ч при 90 °С	0 макс.
Маслоотделение	
по DIN 51 817, 7 дней при 40 °С, статическое, %	0,3–3
Смазывающая способность	
R2F, испытания В при 120 °С	Положительный результат при 100 °С (210 °F)*
Ресурс пластичных смазок подшипников качения	
Испытания срока службы L ₅₀ на машине R0F при 10 000 об/мин, ч	>300 при 120 °С (250 °F)
Антизадирные свойства	

Доступные объёмы ёмкостей

Испытания на износ по
DIN 51350/5, 1400 Н, мм

1,8 макс.

Испытания на четырёх
шариковой машине,
нагрузка сваривания по
DIN 51350/4, Н

2600 мин.