

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости

Обозначение

Картридж 420 мл

LGWM 2/0,4

Канистра 5 кг

LGWM 2/5

Канистра 18 кг

LGWM 2/18

Бочка 50 кг

LGWM 2/50

Бочка 180 кг

LGWM 2/180

Серия LAGD 125 мл

LAGD 125/WM2

Серия TLSD 125 мл

TLSD 125C/WM2

Серия TLSD сменный набор 125 мл

TLSD 250C/WM2

Серия TLSD 250 мл

LGWM 2/SD125C

Серия TLSD сменный набор 250 мл

LGWM 2/SD250C

Серия TLMR 101 сменный набор 380 мл

LGWM 2/MR380

Серия TLMR 201 сменный набор 380 мл (с батареей)

LGWM 2/MR380B

Технические характеристики

Обозначение

LGWM 2/(объём ёмкости)

Код по DIN 51825

KP2G-40

Класс консистенции NLGI

1–2

Тип мыла

Комплекс сульфоната кальция

Цвет

Жёлтый

Тип базового масла

Синтетическое (PAO)/минеральное

Диапазон рабочей температуры

от –40 до +110 °C
(от –40 до +230 °F)

Точка каплепадения по DIN ISO 2176		>300 °C (>570 °F)
Вязкость базового масла		
40 °C, мм ² /с		80
100 °C, мм ² /с		8,6
Пенетрация по DIN ISO 2137		
60 погружений, 10 ⁻¹ мм		280–310
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм		+30 макс.
Механическая стабильность		
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм		+50 макс.
Защита от коррозии		
Emcor:	– стандарт ISO 11007	0–0
	– испытание на вымывание водой	0–0
	– испытание на воздействие солёной воды (100 % морская вода)	0–0
Водостойкость		
по DIN 51 807/1, 3 ч при 90 °C		1 макс.
Маслоотделение		
по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %		3 макс.
Смазывающая способность		
R2F, испытания В при 120 °C		Положительный результат при 140 °C (285 °F)
R2F, Испытание в холодильной камере (от +20 до –30 °C)		Положительный результат
Коррозия меди		
по DIN 51 811, 110 °C		1 макс.
Ресурс пластичных смазок подшипников качения		
Испытания срока службы L ⁵⁰ на машине R0F при 10 000 об/мин, ч		1824* при 110 °C

Антизадирные свойства	
Испытания на износ по DIN 51350/5, 1400 Н, мм	1,5 макс.
Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	4000
Фреттинг-коррозия	
Испытание по ASTM D4170 FAFNIR при +25 °С, мг	5,2*
Испытание по ASTM D4170 FAFNIR при -20 °С, мг	1,1*