

# Пластичные смазки

## LGMT 2

### Многоцелевая промышленная и автомобильная пластичная смазка SKF

SKF LGMT 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла с отличной термической стабильностью в своём диапазоне рабочих температур. Высококачественная многоцелевая пластичная смазка для широкого диапазона областей применения в промышленности и автомобильной технике.

- Отличная устойчивость к окислению
- Хорошая механическая стабильность
- Хорошие антикоррозионные свойства и водостойкость

#### Области применения:

- Сельскохозяйственное оборудование
- Автомобильные ступичные подшипники
- Конвейеры
- Малогабаритные электродвигатели
- Промышленные вентиляторы



#### Технические данные

Обозначение **LGMT 2/(объём ёмкости)**

Код по DIN 51825 K2K-30

Класс консистенции NLGI 2

Тип мыла Литиевое

Цвет Красновато-коричневый

Тип базового масла Минеральное

Диапазон рабочих температур от -30 до +120 °C  
(от -20 до +250 °F)

Точка каплепадения по DIN ISO 2176 >180 °C (>355 °F)

Вязкость базового масла  
40 °C, мм<sup>2</sup>/с 110  
100 °C, мм<sup>2</sup>/с 11

Пенетрация по DIN ISO 2137  
60 погружений, 10<sup>-1</sup> мм 265-295  
100 000 погружений, 10<sup>-1</sup> мм макс. +50 (макс. 325)

Механическая стабильность  
Стабильность при перекачивании,  
50 ч при 80 °C, 10<sup>-1</sup> мм макс. +50  
Испытания на машине V2F 'M'

#### Защита от коррозии

Emcor:  
– стандарт ISO 11007 0-0  
– испытание на вымывание водой 0-0  
– вымывание морской водой 0-1\*  
(100 % морская вода)

Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C макс. 1

Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, % 1-6

Смазывающая способность  
Испытание В на машине R2F при 120 °C Положительный результат

Коррозия меди по DIN 51 811, 110 °C макс. 2 при 110 °C (265 °F)

Доступные объёмы ёмкостей  
Тюбик 35, 200 г  
Картридж 420 мл  
1, 5, 18, 50, 180 кг

\* Типовое значение