



Image may differ from product. See technical specification for details.



## LGMT 3/0.5

Пластичная смазка SKF LGMT 3 для подшипников в канистре 0,5 кг

SKF LGMT 3 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла. Высококачественная многоцелевая пластичная смазка для широкого диапазона областей применения в промышленности и автомобильной технике, где требуется густая смазка. Области применения: Подшипники для валов диаметром > 100 мм (3,9 дюйма) • Вращение наружного кольца подшипника • Подшипники вертикальных валов • Повышенная температура окружающей среды > 35 °C (95 °F) • Гребные валы • Сельскохозяйственное оборудование • Ступичные подшипники легковых, грузовых автомобилей и трейлеров • Крупногабаритные электродвигатели

- Отличные антикоррозионные свойства

- Высокая устойчивость к окислению в пределах рекомендуемого диапазона температур

## Overview

### Производительность

Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	12 mm <sup>2</sup> /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	125 mm <sup>2</sup> /s
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.at 130°C
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	-
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emscor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Dropping point (min) ISO 2176	180 °C
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Положительный результат
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 <sup>-1</sup> mm	295
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	M
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	1-3
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 <sup>-1</sup> mm	280
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 <sup>-1</sup> mm)	220 - 250
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 130°C
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1

### Свойства

Available for single point lubrication	да
Base oil type	Минеральное
Colour	Янтарный
DIN 51825 code	КЗК-30
NLGI consistency class	3
Operating temperature range	-30.0 – 120.0 °C
Packsize	Канистра 5 кг
Shelf life	5 year
Suitable for High load applications	-
Suitable for Vertical shaft applications	++
Suitable for applications that require Frequent start-up	0
Suitable for applications that require Rust protection	+
Suitable for applications that require Water resistance	+
Suitable for applications with Oscilating movements	0
Suitable for applications with Severe vibrations	++
Thickener	Литиевое

### Логистика

Код UNSPSC	15121902
Код eClass	23-06-01-01
Масса нетто изделия	0.5 kg

## Compatible products

### Рекомендуемое изделие

Пластичная смазка SKF LGMТ 3 для подшипников в картридже 420 мг	<a href="#">LGMТ 3/0.4</a>
Пластичная смазка SKF LGMТ 3 для подшипников в канистре 1 кг	<a href="#">LGMТ 3/1</a>
Пластичная смазка SKF LGMТ 3 для подшипников в канистре 18 кг	<a href="#">LGMТ 3/18</a>
Пластичная смазка SKF LGMТ 3 для подшипников в бочке 180 кг	<a href="#">LGMТ 3/180</a>
Пластичная смазка SKF LGMТ 3 для подшипников в канистре 5 кг	<a href="#">LGMТ 3/5</a>



