



SKF LGMT 3/50

Пластичная смазка SKF

Пластичные смазки SKF для подшипников качения. Широкий ассортимент — для высоких температур, больших нагрузок, пищевой промышленности, экстремальных условий.

Характеристики

Размеры	
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0

Характеристики	
Suitable for High load applications	● ● ● ● ●
Suitable for Vertical shaft applications	● ● ● ● ●
Suitable for applications with Oscilating movements	● ● ● ● ●
Suitable for applications with Severe vibrations	● ● ● ● ●
Suitable for applications that require Rust protection	● ● ● ● ●
Suitable for applications that require Water resistance	● ● ● ● ●
Suitable for applications that require Frequent start-up	● ● ● ● ●
Температурный диапазон	Array °C
Диапазон нагрузок	Low - Medium C/P > 8
Диапазон скоростей	Medium
Точка каплепадения (мин.)	180 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	220 - 250
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	280
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ⁻¹ mm	295
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	M
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	-
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	1-3
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Pass
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.at 130°C
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 130°C

Свойства	
Категория	Bearing grease
Смазка	LGMT 3
Класс NLGI	3
Вязкость базового масла при 40°C	125 mm²/s
Вязкость базового масла при 100°C	12 mm²/s
Биоразлагаемая	Нет
Код DIN 51825	K3K-30
Загуститель	Lithium
Цвет	Amber
Тип базового масла	Mineral
Срок хранения	5 year
Для одноточечных лубрикаторов	yes

Логистика	
Масса нетто	50 kg
Код eClass	23-06-01-01
Код UNSPSC	15121902