

SKF LGLT 2/18

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	0-1

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 C/P ≥15
Диапазон скоростей	Medium - Extremely high
Точка каплепадения (мин.)	180 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	265 - 295
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	+50
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ⁻¹ mm	-
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	-
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, %	<4
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	-
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1 max.
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 100°C and 20000 r/min
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	2000 N

Свойства	
Категория	Bearing grease
Смазка	LGLT 2
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C	18 mm²/s
Вязкость базового масла при 100°C	4.5 mm²/s
Биоразлагаемая	Нет
Код DIN 51825	K2G-50
Загуститель	Lithium
Цвет	Beige
Тип базового масла	PAO
Срок хранения	5 year
Для одноточечных лубрикаторов	Нет

Логистика	
Масса нетто	16 kg
Код eClass	23-06-01-01

