



SKF LGEP 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	0-0

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	High C/P ~ 4
Диапазон скоростей	Low - Medium
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	+50
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, %	2-5
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Pass
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.at 110°C
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 110°C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	1.4 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	2800 N

Свойства	
Категория	Bearing grease
Смазка	LGEP 2
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C	200 mm²/s
Вязкость базового масла при 100°C	16 mm²/s
Биоразлагаемая	Нет
Код DIN 51825	KP2G-20
Загуститель	Lithium
Цвет	Light brown
Тип базового масла	Mineral
Срок хранения	5 year
Для одноточечных лубрикаторов	Да

Логистика	
Масса нетто	18 kg

Код eClass	23-06-01-01
Код UNSPSC	15121902