



SKF LGWM 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	Low - High C/P > 4
Диапазон скоростей	Low - Medium
Точка каплепадения (мин.)	300 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	280-310
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	+30
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ⁻¹ mm	+30
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	0-0
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	3 max.
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Pass
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.
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	2 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	4000 N
Anti-fretting performance, ASTM D7594, 0.3mm at 50°C	<0.2

Свойства	
Категория	Bearing grease
Смазка	LGWM 2
Класс NLGI	1-2
Вязкость базового масла при 40°C	80 mm ² /s
Вязкость базового масла при 100°C	10 mm ² /s
Биоразлагаемая	Нет
Код DIN 51825	KP2G-40
Загуститель	Calcium sulphonate complex
Цвет	Ligth brown
Тип базового масла	Mineral/PAO
Срок хранения	5 year
Для одноточечных лубрикаторов	no

Логистика	

Масса нетто	18 kg
Код eClass	23-06-01-01
Код UNSPSC	15121902