



SKF LGEP 2/0.4

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 | |
|-----------------------------------|---|
| Рекомендуемые применения | Wind turbine main shaft bearings;Large bearing applications;Heavy industrial applications;Centralized lubrication systems |
| Категория | Bearing grease |
| Смазка | LGEP 2 |
| Класс NLGI | 2 |
| Вязкость базового масла при 40°C | 200 mm ² /s |
| Вязкость базового масла при 100°C | 16 mm ² /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 | 0.37 kg |
| Код eClass | 23-06-01-01 |
| Код UNSPSC | 15121902 |