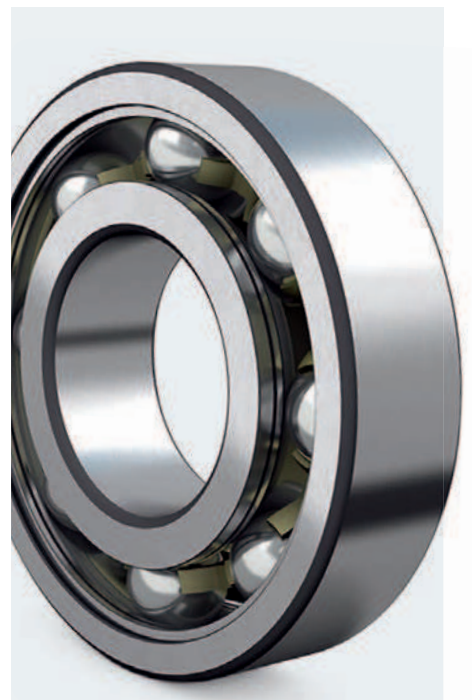


Reibungsarmes Hochleistungs-Schmierfett

LEGE 2

SKF LEGE 2 basiert auf einem vollsynthetischen Esteröl und einem speziellen Lithiumseifen-Dickungsmittel. Dieses reibungsarme Premiumschmierfett wurde speziell für reibungsarme SKF Kugellager entwickelt, denen hohe Leistungen abverlangt werden.

- Niedriges Reibungsmoment
- Geringe Verlustleistung
- Geringes Laufgeräusch
- Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit
- Weiter Temperaturbereich



Technische Daten

| Kurzzeichen | LEGE 2/(Gebindegröße) | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------------------|
| DIN 51825 Bezeichnung | K2N-50 | Verhalten gegenüber Wasser | |
| Konsistenz (NLGI-Klasse) | 2-3 | DIN 51 807/1, 3 Std. bei 90 °C | 0 ¹⁾ |
| Dickungsmittel | Lithium | Ölabscheidung | |
| Farbe | Hellbraun | JIS K220 11, 24 Stunden bei 100°C | 1 max. |
| Grundöl | Esteröl | Kupferkorrosion | |
| Temperaturbereich | -50 bis +150 °C | ISO 2160 bei 140 °C | 1b ¹⁾ |
| Tropfpunkt nach DIN ISO 2176 | >185 °C | Mechanische Stabilität | |
| Kinematische Viskosität des Grundöls | | Walkstabilität, 50 Stunden bei 80 °C, | 310 ¹⁾ |
| 40 °C, mm ² /s | 25 | Geeignet für tiefe Temperaturen | |
| 100 °C, mm ² /s | 4,9 | Moment ASTM D1478-63, mNm | |
| Walk-Penetration nach DIN ISO 2137 | | Anlaufmoment bei -40 °C | 300 max. |
| 60 Hübe, 10 ⁻¹ mm | 240-270 | Drehmoment bei -40 °C | 100 max. |
| 100 000 Hübe, 10 ⁻¹ mm | 330 max. | BeQuiet + Prüfung | GN3 min, GN4 ¹⁾ |
| Korrosionsschutz | | Fettgebrauchsdauer | |
| SKF Emcor Standard ISO 11007 | 0-0 | SKF ROF-Prüfung L ₅₀ Lebensdauer | |
| SKF Emcor 0,5 % Salzwasser | 0-0 ¹⁾ | bei 10 000 min ⁻¹ , Stunden | >1 000 bei 150 °C |
| | | Gebindegrößen | |
| | | | 420 ml Kartusche 1 kg Kanister |

¹⁾ Typischer Wert