

LMCG 1/2

Non-rolling bearing greases

SKF LMCG 1 je plastické mazivo na bázi minerálních olejů s polyetylenovým zahušťovadlem, využívající rovněž technologii zahuštění lithným komplexem. Složení plastického maziva umožňuje odolávat velkým odstředivým silám a vysokým momentům v pružných a zubových spojkách, dokonce i v podmínkách silných rázových zatížení, nesouososti a vibrací.

Obvyklé použití: • Pružné a zubové spojky •

Flexibilní, vysokozátěžové pružné a zubové spojky

- Vynikající odolnost vůči separaci oleje
- vysoké zrychlení a vysoké provozní otáčky
- vynikající mazání při vysokých krouticích momentech
- dobrá ochrana proti korozi
- překračuje požadavky AGMA Type CG-1 a CG-2



Informace o výrobku

Logistika

Celková hmotnost balení	2.16 kg
Collecting pack quantity	4
Délka balení	215 mm
Kód EAN	07316575583477
Kód UNSPSC	15121902
Kód balení	12
Kód eClass	23-06-01-01
Objem balení	6.11 dm ³
Počet výrobků na paletu	84
Počet výrobků v balení	1
Výška balení	140 mm
Čistá hmotnost výrobku	2 kg
Šířka balení	203 mm

Vlastnosti

Doporučená použití	Pružné a zubové spojky;Ohebn0 vysokozátěžové spojky s mřížkou a zubovými spojkami
DIN 51825 code	GOG1G-0
AGMA code	CG-2
Třída konzistence NLGI	1
Thickener	Polyetylen
Barva	Hnědá
Base oil type	Minerální
Rozsah provozních teplot	[object Object] °C
Dropping point (min) ISO 2176	160 °C
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	761 mm ² /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	44 mm ² /s
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	310-340
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	+25
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	2 - 2
Water wash-out test, ISO 11009	<10% at 38 °C
Copper corrosion (max.) DIN 51811	1b

Vlastnosti	
/ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	700 at 220°C
Flow pressure, DIN 51805-2	<1400 mBar at -10°C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	0.5 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	3200 N
Doba skladovatelnosti	5 year
Hustota (DIN 51757) při 20 °C (68 °F)	0.94 g/cm ³
Packsize	Plechovka 2 kg
Available for single point lubrication	no

Související výrobky

Doporučený výrobek

Plastické mazivo na pružné a zubové spojky SKF
LMCG 1 v 35g tubě LMCG 1/0.035

Plastické mazivo na pružné a zubové spojky SKF
LMCG 1 ve 420ml kartuši LMCG 1/0.4

Plastické mazivo na pružné a zubové spojky SKF
LMCG 1 v 18kg balení LMCG 1/18
