

SKF Biológiailag lebomló csapágyzsír

LGGB 2

Az LGGB 2 egy biológiailag lebomló, alacsony toxicitású, szintetikus észterolaj alapú zsír, lítium-kalcium sűrítővel. Különleges összetételének köszönhetően minden olyan alkalmazásban használható, ahol ügyelni kell a környezetre.

- Jó teljesítményt nyújt az acél-acél gömbcsuklók, golyóscsapágyak és görgőscsapágyak esetében
- Kedvező indítási tulajdonság alacsony hőmérsékleten
- Jó korrózióállóság
- Alkalmas közepes és nagy terheléshez

Alkalmazási területek

- Mező- és erdőgazdasági gépek
- Építőipari és földmunkagépek
- Bányászati és szállítóberendezések
- Vízisztítás és öntözés
- Zsilipek, gátak, hidak
- Kapcsolószervezetek, gömbcsuklók



Rendelhető kiszerelések

Kiszerelés	Cikkszám
420 ml-es patron	LGGB 2/0.4
5 kg-os fémdoboz	LGGB 2/5
18 kg-os kanna	LGGB 2/18
180 kg-os hordó	LGGB 2/180
Gázhajtású kenőrendszer	
LAGD sorozat 125 ml-es	LAGD 125/GB2



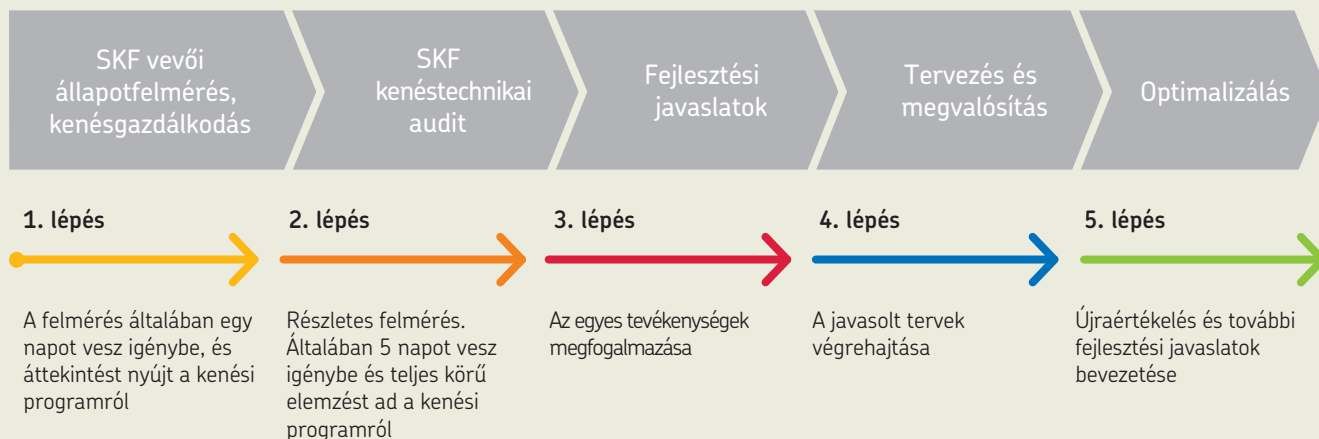
Műszaki adatok

Cikkszám	LGGB 2/(kiszerezés)		
DIN 51825 kód	KPE 2K-40	Korrózióvédelem	
NLGI konzisztencia osztály	2	Emcor: – standard ISO 11007	0–0
Sűrítő	Lítium/kalcium	Vízállóság	
Szín	Matt fehér	DIN 51 807/1, 3 óra 90 °C-on	0 max.
Alapolaj típusa	Szintetikus észter olaj	Olajkiválás	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	–40 – +90 °C között	DIN 51 817, 7 nap 40 °C-on, statikus, %	0,8–3
Cseppenéspont DIN ISO 2176	>170 °C	Kenőképesség	
Alapolaj viszkozitása		R2F, B futástereszt at 120 °C-on	Megfelel 100 °C ¹⁾
40 °C, mm ² /s	110	Gördülőcsapágyzsír élettartama	
100 °C, mm ² /s	13	R0F teszt L ₅₀ élettartam 10 000 ford/perc mellett, óra	>300 120 °C-on
Penetráció DIN ISO 2137		EP teljesítmény	
60 löket, 10 ⁻¹ mm	265–295	Kopásnyom DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1,8 max.
100 000 löket, 10 ⁻¹ mm	+50 max. (325 max.)	4 golyós teszt, hegedési terhelés	2 600 min.
Mechanikai stabilitás		DIN 51350/4, N	
Hengerlési stabilitás, 50 óra 80 °C-on, 10–1 mm	+70 max. (350 max.)	Eltarthatóság	2 év

1) Jellemző érték

Kenésgazdálkodás

Ahogy az eszközgazdálkodás magasabb szintre emeli a karbantartást, ugyanúgy a kenésgazdálkodás alkalmazásával is tágabb szemszögből vizsgáljuk a kenést. Ez a szemléletmód költséghatékonyabb és elősegíti a gépek megbízhatóságának jelentős mértékű növekedését.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye.

© SKF Csoport 2017

A kiadvány tartalmára a kiadói jog fenntartva. Másolni, sokszorosítani (akár részleteiben is) csak előzetes írásos engedéllyel lehet. A katalógust a legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

PUB MP/P8 12049/2 HU · 2018. augusztus

A képek közül néhányat a Shutterstock.com licenccel birtokában használtunk fel.