

# SKF Általános célú ipari és autóiipari csapágyzsír

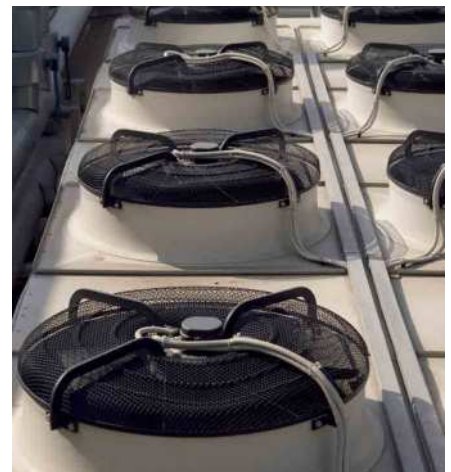
## LGMT 3

Az SKF LGMT 3 ásványolaj alapú, lítium szappannal sűrített kenőzsír. Ez a kiváló minőségű, általános célú kenőzsír széles körűen használható a rideg kenőzsírt igénylő ipari és autóiipari alkalmazásokhoz.

- Kiváló rozsdagátló képesség
- Nagy oxidációs stabilitás az ajánlott hőmérsékleti tartományon belül

### Alkalmazási területek

- Csapágyak 100 mm-nél kisebb tengelymérethez
- Forgó külső csapágygyűrű
- Független tengelyű alkalmazások
- Folyamatosan magas környezeti hőmérséklet > 35 °C
- Légszavartengelyek
- Mezőgazdasági berendezések
- Autók, teherautók és pótkocsik kerékcspágyai
- Nagy méretű villanymotorok



### Rendelhető kiserelések

Kiserelés	Cikkszám
420 ml-es patron	LGMT 3/0,4
0,5 kg-os fémdoboz	LGMT 3/0,5
1 kg-os fémdoboz	LGMT 3/1
5 kg-os fémdoboz	LGMT 3/5
18 kg-os kanna	LGMT 3/18
50 kg-os hordó	LGMT 3/50
180 kg-os hordó	LGMT 3/180
<b>Elektromechanikus kenőanyag-adagoló</b>	
TLMR 101 sorozat 380 ml-es feltöltő (elemmel)	LGMT 3/MR380B
TLMR 201 sorozat 380 ml-es feltöltő	LGMT 3/MR380



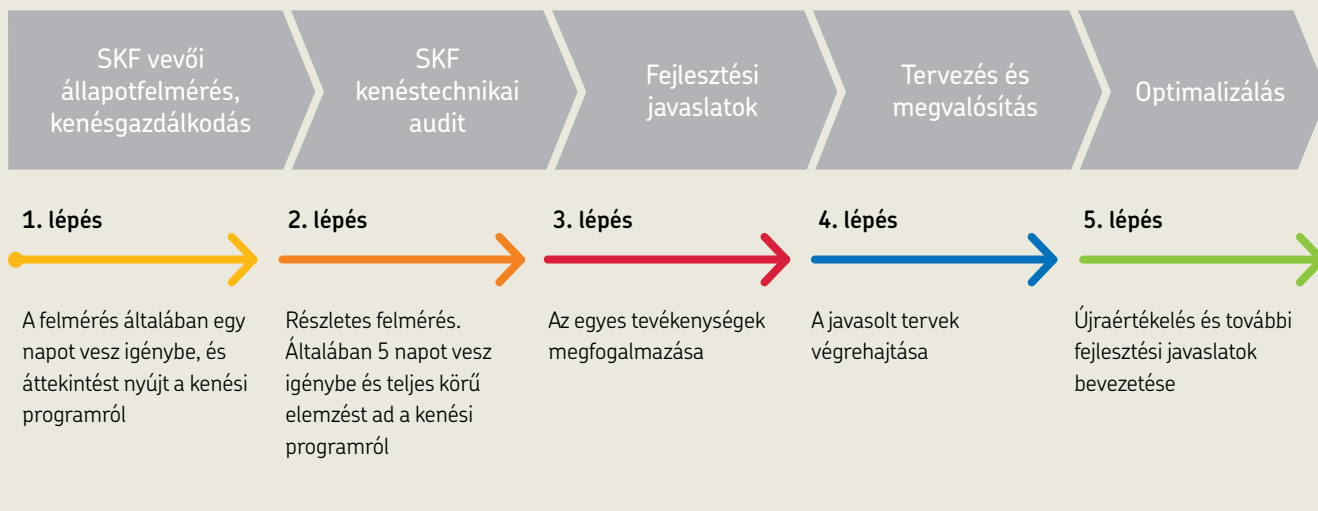
## Műszaki adatok

Cikkszám	LGMT 3/(kiszérelés)		
DIN 51825 kód	K3K-30	Korrózióvédelem	
NLGI konzisztencia osztály	3	Emcor: – standard ISO 11007 – vízkimosódási teszt	0–0 0–0
Sűrítő	Lítium	Vízállóság	
Szín	Borostyán	DIN 51 807/1, 3 óra 90 °C-on	2 max.
Alapolaj típusa	Ásványolaj	Olajkiválás	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	–30 és +120 °C között	DIN 51 817, 7 nap 40 °C-on, statikus, %	1–3
Cseppenéspont DIN ISO 2176	>180 °C	Kenőképeség	
Alapolaj viszkozitása		R2F, B futásteszt 120 °C-on	Megfelel
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	125	Rézkorrózió	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12	DIN 51 811	2 max. 130 °C-on
Penetráció DIN ISO 2137		Gördülőcsapágyzsír élettartama	
60 löket, 10 <sup>-1</sup> mm	220–250	R0F teszt	
100 000 löket, 10 <sup>-1</sup> mm	280 max.	L <sub>50</sub> élettartam 10 000 ford/perc mellett, óra	1 000 min. 130 °C-on
Mechanikai stabilitás			
Hengerlési stabilitás, 50 óra 80°C-on, 10 <sup>-1</sup> mm V2F teszt	295 max. 'M'		

1) Jellemző érték

## Kenésgazdálkodás

Ahogy az eszközzgazdálkodás 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](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://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 12053/2 HU · 2017. június

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