

# Vízálló élelmiszeripari kenőzsír nagy terheléshez és széles hőmérsékleti tartományhoz

## LGFQ 2

Az SKF LGFQ 2 a legújabb kalciumszulfonát-komplex sűrítő technológiával előállított kenőzsír szintetikus alapolajjal. Rendkívül jól használható a nagy terhelésnek, nedves környezetnek és hőmérséklet-ingadozásnak kitett élelmiszeripari alkalmazásokban.

- Kiváló korrózióállóság
- Kiváló mechanikai stabilitás
- Kiváló kenési teljesítmény nagy terhelés esetén
- Védelem az alakváltozással járó futópályasérülések ellen
- Jó szivattyúzhatóság alacsony hőmérsékleten is
- NSF H1 minősítés, valamint Halal és Kosher tanúsítvány

### Alkalmazási területek

- Pellet prések (állateledel, cukor, só)
- Keverők
- Darálógépek
- Központi kenőrendszerek



Műszaki adatok			
Cikkszám	LGFQ 2/(kiszereles)		
DIN 51825	KP1/2N-40	Vízállóság	
Sűrítő	Kalciumszulfonát-komplex	DIN 51807/1, 3 óra 90 °C-on	1 max.
NLGI besorolás	1-2	Vízkimosás ASTM D1264, %	0
Szín	Barna	Olajkiválás	
Alapolaj típusa	Szintetikus (PAO)	DIN 51817, 7 nap 40 °C-on, %	2*
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 és +140 °C között (-40 és +284 °F között)	Kenőképesség	
Cseppenéspont, DIN ISO 2176	>300 °C (>570 °F)	R2F, működési vizsgálat B 120 °C-on	Megfelelő
Alapolaj viszkozitása		Rézkorrozó	
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	320	DIN 51811, 100 °C	1b max.
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	30	EP teljesítmény	
Penetráció DIN ISO 2137		DIN 51350/5, kopásnyom, 1 400 N, mm	1 max.
60 löket	280-310	DIN 51350/4, hegesedési terhelés, N	>4 000
100 000 löket	+30 max.	Súrlódási korrozó	
Mechanikai stabilitás		ASTM D4170 FAFNIR teszt, mm	0.8*
Görgözési stabilitás, 50 óra 80 °C-on, 10 <sup>-1</sup> mm	-20 +30 max.	Szavatossági idő	2 év
Korrózióvédelem		NSF Reg. szám	153759
Emcor: - standard ISO 11007	0-0	Kiszereles	420 ml patron, 18, 50, 180 kg, SKF SYSTEM 24 LAGD, TLSD, TLMR
- sós víz teszt (0.5% NaCl)			
DIN 51802	0-0		

\* Jellemző érték

[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 2016

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 eredő közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

PUB MP/P8 16720 HU · 2017. július

Egyes képeket a Shutterstock.com engedélyével használunk.