



Eftersmörjning

SKF Product Data Sheet

LGMT 2

Universalfett för allmänna applikationer inom industrin och för fordon

LGMT 2 är ett mineraloljebaserat, litiumtvåförtjockat fett med utmärkt termisk stabilitet inom sitt drifttemperaturområde. Detta förstklassiga universalfett passar till många tillämpningar inom industrin och för fordon.

- Utmärkt oxidationsstabilitet
- Bra mekanisk stabilitet
- Utmärkt vattenbeständighet och rostskydd

Typiska tillämpningar:

- Jordbruksutrustning
- Hjullager till bilar
- Transportörer
- Små elektriska motorer
- Industrifläktar



Lagrets driftsförhållande

Temperatur	Medel
Hastighet	Medel
Last	Låg till medel
Vertikal axel	○
Snabb ytterringsrotation	—
Oscillerande rörelser	—
Kraftiga vibrationer	+
Chocklast eller frekventa uppstarter	—
Låg ljudnivå	—
Låg friktion	○
Rostskyddsegenskaper	+
+ = Mycket lämpligt ○ = Lämpligt — = Olämpligt	

Förpackningar LGMT 2

	35 g tub	200 g tub
420 ml patron	1 kg burk	5 kg burk
18 kg burk	50 kg fat	180 kg fat

Tekniska data

Smörjfett	LGMT 2		
DIN-kod 51825	K2K-30	Vattenbeständighet	
Konsistens enl. NLGI	2	DIN 51 807/1, 3 tim. vid 90 °C	1 max.
Förtjockningsmedel	litium	Oljeseparation	
Färg	rödbrunt	DIN 51 817, 7 dagar vid 40 °C, statiskt, %	1 - 6
Basolja, typ	mineral	Smörjförmåga	
Användningsområde, °C	-30 till 120	SKF R2F, körprov B vid 120 °C	Godkänt
Dropppunkt DIN ISO 2176, °C	180 min.	Kopparkorrosion	
Basoljeviskositet:		DIN 51 811, 110 °C	2 max. (130 °C)
40 °C, mm ² /s	110	Brukbarhetstid i rullningslager	
100 °C, mm ² /s	11	SKF R0F test L50-livslängd vid 10 000 rpm, tim.	-
Penetration DIN ISO 2137		EP-egenskaper	
60 slag, 10 ⁻¹ mm	265 - 295	Slitagemärke DIN 51350/5, 1 400 N, mm	-
100 000 slag, 10 ⁻¹ mm	+50 max. (325 max.)	4-kuleprov, svetslast DIN 51350/4, N	-
Mekanisk stabilitet:		Nötningskorrosion	
Ältningsstabilitet, 50 tim. vid 80 °C, 10 ⁻¹ mm	+ 50 max.	ASTM D4170 (mg)	-
SKF V2F test	'M'	Beteckning	LGMT 2/(förpackning))
Rostskyddsegenskaper:		* Typiskt värde	
SKF Emcor:			
- standard ISO 11007	0 - 0		
- sköljning med vatten	0 - 0		
- saltvattentest (100% havsvatten)	0 - 1*		

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2007/01

www.mapro.skf.com
www.skf.com/mount

Eftertryck - även i utdrag - får ske endast med SKF:s medgivande. Uppgifterna i denna trycksak har kontrollerats med största noggrannhet, men SKF kan inte påta sig något ansvar för eventuell förlust eller skada, direkt, indirekt eller som en konsekvens av användningen av informationen i denna trycksak. © SKF är ett registrerat varumärke som tillhör SKF-koncernen.

