

LGMT 2

Universeel vet voor de industrie- en automobielsector

LGMT 2 is een met lithiumzeep verdikt vet op basis van minerale olie met een uitstekende thermische stabiliteit binnen het bedrijfstemperatuurbereik. Dit universeel vet van hoge kwaliteit is geschikt voor talrijke toepassingen in de industrie- en automobielsector.

- Uitstekende oxidatie stabiliteit
- Goede mechanische stabiliteit
- Uitstekende weerstand tegen water en corrosiewerende eigenschappen

Typische toepassingen:

- Landbouwwerktuigen
- Wiellagers voor personenwagens
- Transportbanden
- Kleine elektromotoren
- Industriële ventilatoren

Lagercondities

Temperatuur	Medium
Toerental	Medium
Belasting	Laag tot medium
Verticale as	○
Snelle buitenringrotatie	—
Oscillerende beweging	—
Hevige trillingen	+
Schokladingen of frequente opstart	—
Laag geluid	—
Lage wrijvingsweerstand	○
Corrosiewerende eigenschappen	+
+ = Aanbevolen ○ = Geschikt — = Niet geschikt	

Beschikbare verpakkingen LGMT 2

	35 g tube	200 g tube
420 ml patroon	1 kg blik	5 kg blik
18 kg emmer	50 kg vat	180 kg vat



Nasmeren



Technische gegevens

Aanduiding	LGMT 2		
DIN 51825 code	K2K-30	Weerstand tegen water	
NLGI consistentie klasse	2	DIN 51 807/1, 3 uur bij 90 °C	1 max.
Verdikker (zeep type)	Lithium	Olieseparatie	
Kleur	Rood bruin	DIN 51 817, 7 dagen bij 40 °C, statisch, %	1 – 6
Basisolie	Mineraal	Smeereigenschappen	
Temperatuurbereik	-30 tot 120 °C	SKF R2F, test B bij 120 °C	Doorstaan
Druppelpunt DIN ISO 2176	>180 °C	Kopercorrosie	
Basisolie viscositeit:		DIN 51 811, 110 °C	2 max. (130 °C)
40 °C, mm ² /s	110	Lagervetlevensduur	
100 °C, mm ² /s	11	SKF R0F test L50 levensduur bij 10 000 omw/min, uur	–
Penetratie DIN ISO 2137:		EP performance	
60 slagen, 10 ⁻¹ mm	265 – 295	Slijtagetest DIN 51350/5, 1 400 N, mm	–
100 000 slagen, 10 ⁻¹ mm	+50 max. (325 max.)	4–kogeltest, lasbelasting DIN 51350/4	–
Mechanische stabiliteit:		Passingroest	
Rolstabiliteit, 50 uur bij 80 °C, 10 ⁻¹ mm	+ 50 max.	ASTM D4170 (mg)	–
SKF V2F test	'M'	Aanduiding	LGMT 2/ (verpakkingsgrootte)
Weerstand tegen corrosie:			
SKF Emcor: – standaard ISO 11007	0 – 0		
– water uitwas test	0 – 0		
– zout water test (100% zeewater)	0 – 1*		

® SKF is een gedeponeerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2009

De inhoud van deze publicatie is auteursrechtelijk beschermd en mag niet worden overgenomen (zelfs niet gedeeltelijk) tenzij schriftelijke toestemming is gegeven. Elke zorgvuldigheid is genomen om de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie te verzekeren maar geen aansprakelijkheid kan voor om het even welke verlies of schade worden aanvaard die direct, indirect of volgend uit het gebruik van informatie uit deze publicatie volgt.

MP/PDS LGMT2 NL • Oktober 2009

www.mapro.skf.com • skf.com/lubrication

