

# LGMT 2

## SKF teollisuuden ja liikkuvan kaluston rasva

LGMT 2 on mineraaliöljypohjainen rasva, jossa käytetään saentimena litium-saippuaa. Sillä on erinomainen lämpöstabiilisuus suositelluissa käyttölämpötiloissa. Tämä erittäin hyvälaatuinen yleisrasva sopii käytettäväksi monissa teollisuuden ja liikkuvan kaluston sovelluksissa.

- Erinomainen hapettumisen kestävyys
- Hyvä mekaaninen stabiilisuus
- Erinomainen vedenkestävyys
- Hyvät ruosteesto-ominaisuudet

### Käyttökohteet:

- Maatalouskoneet
- Pyöränlaakerit
- Kuljettimet
- Pienet sähkömoottorit
- Teollisuudessa käytetyt puhaltimet

### Laakerin olosuhteet

Lämpötila	Keskisuuri
Nopeus	Keskisuuri
Kuorma	Matala - keskisuuri
Akseli pystysuunnassa	○
Ulkokehä pyörii	—
Edestakainen liike	—
Voimakas värinä	+
Iskuvoimia tai toistuvia käynnistyksiä	—
Hiljainen käyntiääni	—
Alhainen kitka	○
Ruosteesto-ominaisuudet	+
+ = Suositeltava    ○ = Sopiva    — = Sopimaton	

### Pakkauskoost LGMT 2

35 g putkilo	200 g putkilo	420 ml patruuna
1 kg astia	5 kg astia	18 kg astia
50 kg tynnyri	180 kg tynnyri	



## Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	LGMT 2		
<b>DIN 51825 -koodi</b>	K2K-30	<b>Veden kestävyys</b>	
<b>NLGI-kovuusluokka</b>	2	DIN 51807/1, 90 °C:ssa	1 max.
<b>Saennin</b>	Litium-saippua	<b>Öljyn erottuminen</b>	
<b>Väri</b>	Punaruskea	DIN 51817, 7 päivää 40 °C:ssa, %	1 - 6
<b>Perusöljy</b>	Mineraali	<b>Voitelukyky</b>	
<b>Käyttölämpötila-alue, °C</b>	-30 - 120	SKF R2F -käyttökoe B, 120 °C	Läpäisee kokeen
<b>Tippumispiste ISO 2176, °C</b>	180 min.	<b>Kuparikorroosiokoe</b>	
<b>Perusöljyn viskositeetti:</b>		DIN 51 811, 110 °C	2 max. (130 °C)
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	110	<b>Laakerirasvan kestoikä</b>	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11	SKF R0F, 10000 rpm 110 °C:ssa, L50 ikä	-
<b>Tunkeuma DIN ISO 2137:</b>		<b>EP-ominaisuudet</b>	
60 iskua, 10 <sup>-1</sup> mm	265 - 295	Kulumisjälki DIN 51350/5, 1400 N, mm	-
100 000 iskua, 10 <sup>-1</sup> mm	+50 max. (325 max.)	4-pallokoe, hitsaantumiskuorma DIN 51350/4	-
<b>Mekaaninen stabiilisuus:</b>		<b>Soviteruoste</b>	
Vierintästabiilisuus, 50 tuntia 80 °C:ssa, 10 <sup>-1</sup> mm		ASTM D4170 (mg)	-
+ 50 max.		Tyyppimerkintä	LGMT 2/(pakkaukoko)
SKF V2F -testi	'M'	* Tyypillinen arvo	
<b>Korroosiosuoja:</b>			
SKF Emcor:			
- vakiokoe ISO 11007	0 - 0		
- huuhtelukoe vedellä	0 - 0		
- suolavesikoe (100% merivesi)	0 - 1*		

© SKF on SKF-yhtymän rekisteröity tavaramerkki.

© SKF-yhtymä 2009

Tämän julkaisun sisältö on julkaisijan omaisuutta eikä sitä saa kopioida (ei myöskään julkaista otteita siitä) ilman julkaisijan ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa. Julkaisun tietojen oikeellisuus on huolellisesti tarkistettu, mutta julkaisija ei vastaa vahingoista tai taloudellisista menetyksistä, suorista tai epäsuorista eikä myöskään seurauksista, jotka mahdollisesti ovat syntyneet käyttämällä tämän julkaisun tietoja.

MP/PDS LGMT2 FI • Lokakuu 2009

[www.mapro.skf.com](http://www.mapro.skf.com) • [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

