

## D-LUBE EXTRA LIFE FM 2-400

KORKEALAATUINEN JA TÄYS-  
SYNTEETTINEN HI-LUOKITELTU  
RASVA



### TUOTEKUVAUS

D-LUBE EXTRA LIFE FM 2-400 on teknisesti edistynyt kalsiumsulfonaatti kompleksi perustein rasva. Näille rasvoille on ominaista erinomainen mekaaninen kestävyys, korkea tippumispiste, hyvä kuorman kantokyky sekä loistava veden ja korroosion kestävyys.

Tuotteella voidaan korvata yleisemmin elintarviketeollisuudessa käytettävät rasvat ja näin ollen vähentää käytössä olevien rasvojen lukumäärää oleellisesti.

### KÄYTTÖKOhteet:

D-LUBE EXTRA LIFE FM 2-400 on synteettinen elintarviketeollisuuden rasva, joka voi olla satunnaisesti kosketuksessa elintarvikkeisiin. Rasvalla on erinomainen suorituskyky korkeissa lämpötiloissa sekä kohteissa, joissa vaaditaan pitkää uudelleen voiteluväliä. Rasva soveltuu laajalle käyttölämpötila-alueelle, hitaille pyörimisnopeuksille ja korkeille kuormituksille.

### PAKKAUKSET:

50 kg astia ja 180 kg tynnyri.

### OMINAISUUDET:

- Erinomainen mekaaninen kestävyys, erityisesti veden ja lämmön läsnäollessa.
- Korkea tippumispiste, yli 280 °C.
- Saennin itsessään toimii EP ja AW lisäaineena.
- Muita lisäaineita ei tarvita.
- Suunniteltu kestämaan veden läsnäoloa.
- Sulfonaatit tunnetaan erinomaisista korroosionesto-ominaisuuksista.
- Voiteluvälit voidaan pidentää 2 – 4-kertaisiksi tavanomaisiin voitelurasvoihin verrattuna.

*Muutokset mahdollisia. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteesta.*

## TEKNISET TIEDOT

NLGI Luokka	2	ASTM D217
Väri	Vaalea	
Olomuoto	Tasainen	
Tippumispiste, °C	Yli 280	ASTM D2265
Tumkeuma, 60 iskua, mm/10	280	ASTM D217
Mekaaninen kestävyys, 10.000 iskua, % muutos	4.5	ASTM D217
Pyörimisstabiliteetin muutos, 50% vettä, % tunkeuman muutos	2.5	ASTM D1831
Timken OK kuorma	27.2 kg	ASTM D2509
4-kuula, EP-testi		ASTM D2596
- LWI	65 kg	
- Hitsautumiskuorma	600 kg	
4-kuulan kuluma	0.5 mm	ASTM D2266
Korroosiotesti	Täyttää	ASTM D1743
Suolasumutesti	>300	ASTM B117
Kuparikorroosiotesti	1B	ASTM D4048
Laakerin elinikätesti, tunneissa	260	ASTM D3527
Vesihuuhtoumatesti, 80 °C, hävikki %:ssa	3.5	ASTM D1264
Öljyn erottuminen, hävikki %	0.1	ASTM D1742
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C, cSt	400 (täyssynteettinen)	
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C, cSt	35.5	
Käyttölämpötila-alue	-40 °C – + 165 °C	

*Muutokset mahdollisia. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.*