

D-LUBE EXTRA LIFE 2 FM

KORKEALAATUINEN JA TÄYS-
SYNTEETTINEN HI-LUOKITELTU
RASVA



TUOTEKUVAUS

D-LUBE EXTRA LIFE 2 FM on erittäin korkealaatuinen, täyssynteettinen, HI-luokiteltu rasva, joka on kehitetty raskaasti kuormitettujen ja hitaasti pyörivien kohteiden voiteluun toimimaan laajalla käyttölämpötila-alueella.

D-LUBE EXTRA LIFE 2 FM on teknisesti edistynyt kalsiumsulfonaatti kompleksi pohjainen rasva. Niille 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 käytettyjen erilaisten rasvalaatuun määrää oleellisesti. D

KÄYTTÖKOHTEET:

D-LUBE EXTRA LIFE 2 FM on synteettinen elintarviketeollisuuden rasva, joka voi olla satunnaisesti kosketuksissa elintarvikkeisiin. Rasva on suunniteltu antamaan erinomainen suorituskyky korkeissa lämpötiloissa sekä kohteissa, joissa vaaditaan pitkää 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- tai jopa 4-kertaisiksi tavanomaisiin voitelurasvoihin verrattuna

Muutokset mahdollisia. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteesta.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	tasainen	
Väri	vaalea	
NLGI	2	ASTM D217
Tunkeuma 60 iskua, mm/10	280	ASTM D217
Tippumispiste	yli 280	ASTM D2265
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
- hitsautumiskuorma	700 kg	
- LWI	65 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	460 (täyssynteettinen)	
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C, cSt	39.5	
Käyttölämpötila-alue °C	-40 - + 165	
NSF-rekisteröintinumero	153688	

Muutokset mahdollisia. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.