



FOR[®] LPD

Litijumove mazive masti za dugotrajno podmazivanje

OSOBBINE: FOR[®] LPD litijumove mazive masti, izrađene na bazi mineralnih ulja visokog indeksa viskoziteta i specijalnih PD aditiva, koji se po funkcionalnim osobinama svrstavaju u specijalna maziva pogodna za dugotrajno podmazivanje.

Odlikuju se :

- odličnim EP i antihabajućim svojstvima za duži vremenski interval
- izvanrednom zaštitom od korozije i oksidacije
- odličnom mehaničkom i koloidnom stabilnošću
- dobrim reološkim svojstvima
- odlična pumpatibilnost na duže distance (centralno podmazivanje)
- kompatibilnost sa Li-mazivim mastima

NIVO KVALITETA: ISO L-CCCHB 1, 2
DIN 51502:KP 1 K-30, KP 2 K-30

TIPIČNE KARAKTERISTIKE:

	JEDINICE	FOR [®] LPD		METODE
NLGI		1	2	DIN 51818
Boja		braon		vizuelno
Tačka kapanja	°C	185	190	SRPS ISO 2176
Postojanost prema vodi, 90 °C	ocena	1		DIN 51 807/1
EMCOR test, 168h dest voda	ocena	0/0		DIN 51 802
Pritisak tečenja, -30°C	mbar	2000	2500	DIN 51 805
Srednji prečnik habanja	mm	0.45		ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	3150		ASTM D 2596
FAG FE 9 (120 °C /1500N/6000o/min), L ₅₀	h	>1000		DIN 51821/2
Temperatura primene	°C	-30 do +130		

PRIMENA: FOR[®] LPD mazive masti za dugotrajno podmazivanje, primenjuju se prvenstveno za podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva, zglobova i drugih mašinskih sklopova pri teškim i nepovoljnim uslovima, kao što su visoka i udarna opterećenja, vibracije, povišene radne temperature i uticaj vlage. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležajeva sa brojem obrtaja od **n = 3000 o/min** i za vrednost **D x n = 600 000**. Vek izmene maziva kod podmazivanja ležajeva točkova automobila je preko **100 000 pređenih kilometara**.

PAKOVANJE: Kante od (0.4; 0.8; 4 i 20) kg i limene bačve 180 kg
i za FOR LPD 2 i 50 kg i eurokartuška od 0.4 kg

Podaci su orjentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda