

EP mazive masti

Litijumove mazive masti ISO L-XCCHB 000, 00, 0, 1, 2, 3

FOR[®] EP

FOR[®] EP litijumove višenamenske mazive masti, glatke strukture. Proizvedene su na bazi litijumovog sapuna viših masnih kiselina, visoko rafinisanog mineralnog ulja. Sadrži inhibitore korozije i oksidacije, paket aditiva koji smanjuje habanje i poboljšava sposobnost nošenja visokih opterećenja. Na dodirnim površinama obrazuju film izuzetne otpornosti na visoke pritiske. Otporne su na dejstvo vode i vlage.

PREDNOSTI

- Odlična mehanička stabilnost.
- Visok stepen zaštite mazivog sklopa od korozije i rđe.
- Dobra otpornost na delovanje vode i vlage.
- Dobra maziva sposobnost kod povišenih opterećenja.
- Dobra prionljivost, na dodirnim površinama obrazuje film izuzetne otpornosti na visoke pritiske.
- Odlična EP svojstva i svojstvo protiv habanja.
- Dobra niskotemperaturna svojstva.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-9: L-X CCHB 000, 00, 0, 1 DIN 51502: KP 000 K-30, KP 00K-30, KP 0K-30, KP 1K-30
ISO 6743-9: L-X CCHB 2, 3 DIN 51 502: KP 2K-30, KP 3K-30

SRPS B.H3.624

OBLAST PRIMENE

- Autotransportna sredstva
- Građevinska industrija
- Rudarska industrija
- Opterećeni mazivi sklopovi u različitim industrijama

PRIMENA

- Podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva koji rade u uslovima povećanih pritisaka i opterećenja.
- FOR[®] 000 EP/00 EP - centralno podmazivanje autotransportnih sredstava i sporohodnih reduktora
- FOR[®] 0 EP - podmazivanje sporohodnih zatvorenih zupčastih i pužnih reduktorskih prenosnika i zsa ležajeve u centralnim sistemima.
- FOR[®] 1 EP – centralno podmazivanje opterećenih mašinskih sklopova
- FOR[®] 2EP/3EP – podmazivanje ležajeva, zglobova, kliznih staza, zupčastih spojnika, opterećenih mazivih sklopova na bagerima, presama, kalanderima, valjaoničkim stanovima i drugoj industrijskoj opremi.

- Temperaturni opseg primene : -30°C do +115°C FOR 000 EP, FOR 00 EP; FOR 0 EP; FOR 1 EP
 -30°C do +120°C FOR 2 EP; FOR 3 EP

mart, 2018.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteriste	jedinice	vrednosti						metode
FOR®	-	000	00	0	1	2	3	DIN 51 818
Boja	-	zelena						vizuelno
Tip sapuna/Ugušćivač	-	Litijumov sapun						-
NLGI gradacija	-	000	00	0	1	2	3	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa	mm/10	455	420	370	320	280	235	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	150	160	175	185	190	190	SRPS ISO 2176
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C:	mm²/s	ca 130						SRPS ISO 3104
Oksidaciona stabilnost,100h/100 oC	kPa	30						ASTM D 942
Korozija na bakru , 24 h /100°C	stepen	1						ASTM D 4048
Postojanost prema vodi, 90°C	ocena	1						DIN 51 807/1
EMCOR test 168 h /dest.voda	ocena	-			0/0			DIN 51 802
Opterećenje pri svarivanju	N	2500			3150			ASTM D 2596
Temperatura primene	°C	-30 do +115			-30 do +120			

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru, zaštićenom od direktnog uticaja sunca i vlage, dalje od izvora paljenja.

Preporučena temperatura skladištenja: - 5°C do +25°C.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbednosnom listu proizvoda: podaci o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Kante od (0,8, 4 i 20) kg, limene bačve od 180 kg

FOR 2EP i 50 kg, kontejner i eurokartuška od 0,4kg

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

