

Specijalne litijumove mazive masti ISO L-XCCHB 1, 2, 3

EKOLEKS[®] 48

EKOLEKS[®] 48: litijumove EP mazive masti, glatke strukture, na bazi specijalno odabranih mineralnih ulja sa veoma niskim sadržajem policikličnih jedinjenja.

PREDNOSTI

- Odlična mehanička stabilnost.
- Dobra oksidaciona stailnost.
- Dobra reološka svojstva.
- Dobra postojanost na vodu.
- Široko područje primene.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-9: L-XCCHB 1, 2, 3

DIN 51 502:KP 1K-30, KP 2K-30, KP 3K-30

OBLAST PRIMENE

- Papirna, hemijska, tekstilna industrija
- Industrija prerade voća i povrća
- Hidroelektrane

PRIMENA

• EKOLEKS[®] 48 mazive masti se primenjuju za podmazivanje u uslovima većih opterećenja, većeg broja obrtaja, kao i uslovima nižih radnih temperatura do -30°C. Pogodne su za podmazivanje ležajeva i drugih mašinskih sklopova u uslovima izrazito vlažne sredine.

- Temperaturni opseg primene: -30°C do +110°C

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	vrednosti			METODE
		48-1	48	48-3	
EKOLEKS [®]	-	48-1	48	48-3	-
Boja		svetlo braon			vizuelno
Tip sapuna/ugušćivać		Litijumov sapun			-
NLGI gradacija		1	2	3	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa	mm/10	320	280	235	SRPS ISO 2137
Taćka kapanja	°C	180	185	190	SRPS ISO 2176
Kinematićka viskoznost baznog ulja na 40°C	mm ² /s	ca 120			SRPS ISO 3104
Oksidaciona stabilnost, 100h/100°C	kPa	20			ASTM D 942
Postojanost prema vodi, 90°C	ocena	1			DIN 51807/1
EMCOR - test,168h,dest.voda	ocena	0/0			DIN 51 802
Opterećenje pri svarivanju	N	2500	3150		ASTM D 2596
Pritisak tećenja, -30°C	mbar	1500	2000	2500	DIN 51 805
S K F R2F - test A	ocena	prolazi			DIN 51 806
Temperatura primene	°C	-30 do +110			

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

EKOLEKS[®] 48-2 Kante od (0.8, 4 i 20)kg i limena baćva od 180 kg.

EKOLEKS[®] 48-1, 48-3 Limene baćve od 180 kg.

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

