

Maziva mast za izrazito teške uslove eksploatacije
Kalcijum sulfonat kompleksna maziva mast ISO L-XCFIB 2/1

FORCAPLEX[®] CS-2P

FORCAPLEX CS-2: polusintetička kalcijum sulfonat kompleksna maziva mast, proizvedena od smeše visoko kvalitetnih sintetičkih ulja (PAO i estri) i mineralnog baznog ulja i funkcionalnih aditiva. Predviđena za izrazito teške uslove eksploatacije.

PREDNOSTI

- Otporna je na visoke temperature.
- Visoka otpornost na habanje.
- Pogodna za ležajeve sa velikim opterećenjem.
- Otpornost na oscilacije i vibracije.
- Stabilnost na smicanje.
- Dobra pumpatibilnost za automatsko ponovno podmazivanje.
- Održavanje ravnomernog mazivog filma.

NIVO KVALITETA

ISO L-6743-9: L-X CFIB 2/1

DIN 51502: KP 2/1 P-30

OBLAST PRIMENE

- Rudarstvo
- Industrija čelika
- Šumarstvo
- Papirna industrija

PRIMENA

- Podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva i mazivih sklopova koji rade u nestandardnim uslovima a gde su povećana udarna i neravnomerna opterećenja, izražen uticaj vode slabi rastvori alkalija.
 - Podmazivanje delova pri montaži izolovanih odvojnih stezaljki gde se zahteva karakteristika vodozaptivnosti i dugoročna postojanost pri delovanju vidokih i niskih temperature.
 - Posebno je namenjena za podmazivanje ležajeva rolera u presama prilikom prerade biomase u biogorivo-pelet.
 - Podmazivanje visoko opterećenih ležajeva pod uticajem visokih temperatura, pare, prašine.
 - Podmazivanje valjaoničkih stanova na opremi tople i hladne valjaonice, na brodovima, u šumarstvu na presama za preradu drveta, poljoprivredi i sl.
- Temperaturni opseg primene : -30°C do +180 °C

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	FORCAPLEX CS 2P	metode
Boja	-	BRAON	vizuelno
Tip sapuna/Ugušćivač	-	Kalcijum-sulfonat kompleks	-
NLGI gradacija	-	2/1	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C, 60 ciklusa	mm/10	300-320	SRPS ISO 2137
Promena penetracije na 25°C, 100 000 cik.	%	5	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	> 300	ASTM D 2265
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C	mm ² /s	ca 270	SRPS ISO 3104
Oksidaciona stabilnost, 100h/100°C	kPa	30	ASTM D 942
Izdvajanje ulja: ♦ 18h/40°C ♦ 168h/40°C	%	0,5 2	BS 2000/121
Izdvajanje ulja: ♦ 18h/100°C ♦ 168h/100°C	%	3 6	FTMS 791m. 321
Postojanost prema vodi, 1h/79,4 °C	%	1	ASTM D 1264
EMCOR test,168h: ♦ dest.voda ♦ slana voda (3% m/m NaCl)	ocena	0/0 0/0	DIN 51802
Srednji prečnik habanja	mm	0,45	ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	8000	ASTM D 2596
Pritisak tečenja: ♦ -20°C ♦ -30°C	mbar	500 1200	DIN 51 805
Temperatura primene	°C	-30 do +180	

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 i limene bačve od 180 kg.

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