

**“Heavy Duty” maziva mast za prehrambenu industriju
Kalcijum sulfonat kompleksna maziva mast ISO L-XCFIB 2**

FORCAPLEX[®] CS 2 FG

FORCAPLEX CS 2 FG: sintetička „heavy duty“ maziva mast, proizvedena na bazi kalcijum sulfonat kompleksa, sintetičkog baznog ulja i funkcionalnih aditiva: EP protiv starenja i korozije. Predviđena za izrazito teške uslove eksploatacije.

PREDNOSTI

- Mogućnost podmazivanja delova opreme gde postoji mogućnost slučajnog kontakta s hranom.
- Mehanička stabilnost doprinosi smanjenju potrošnje mazive masti.
- Unapređena EP svojstva produžavaju vek trajanja ležajeva u uslovima izrazito visokih i udarnih opterećenja.
- Štiti opremu od rđanja čak i pri dinamičkom opterećenju u prisustvu vode.
- Formira stabilan i ravnomeran podmazujući film i u oblasti visokih temperatura.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-9: L- XCFIB 2

DIN 51502: KP 2P-30

FORCAPLEX[®] CS 2 FG

NSF-Registered, code H1, Reg.No.156228



OBLAST PRIMENE

- Prehrambena industrija
- Papirna industrija
- Proizvodnja peleta za stočnu hranu, hranu za kućne ljubumce
- Ostale industrije gde postoji mogućnost kontakta masti sa hranom

PRIMENA

- Podmazivanje kotrljajućih, kliznih ležajeva i mazivih sklopova
 - Višenamenska mast za podmazivanje u izrazito teškim radnim uslovima
 - Visoka temperatura, neravnomerna opterećenja, izražen uticaj vode, prašine, pare
 - Podmazivanje ležajeva rolera na presama za proizvodnju peleta za stočnu hranu gde postoji mogućnost kontakta sa hranom
 - Podmazivanje opterećenih ležajeva koji rade pri konstantno visokim temperaturama preko 160 °C i izraženom uticaju pare
 - Podmazivanju ležajeva na kondicionerima za sušenje suncokreta, soje i uljane repice u fabrikama za proizvodnju jestivih biljnih ulja
- Temperaturni opseg primene : -30°C do +180 °C

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	FORCAPLEX CS 2FG	metode
Boja		oker	vizuelno
Tip sapuna/Ugušćivač	-	Kalcijum-sulfonat kompleks	-
NLGI gradacija	-	2	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C, 60 ciklusa	mm/10	265-295	SRPS ISO 2137
Promena penetracije na 25°C, 10 000 ciklusa	%	4,5	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	>310	ASTM D 2265
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C:	mm ² /s	ca 400	SRPS ISO 3104
Izdvajanje ulja 30h /100°C		0,5	BS 2000/121
Postojanost prema vodi , 1h/79,4 °C	kPa	0,10	ASTM D 1264
EMCOR test 168 h /dest.voda	ocena	0/0	DIN 51802
Srednji prečnik habanja	mm	0,45	ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	4000	ASTM D 2596
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, limene bačve od 180 kg i po zahtevu kupca.

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

