

Reduktorska ulja ISO L-CKC/CKD/CKE

FAMREDOL[®] ULTRA SINT

FAMREDOL[®] ULTRA SINT je visokokvalitetno potpuno sintetičko ulje proizvedeno od polialfaolefina (PAO) i dodataka koji obezbeđuju izvanredne antihabajuće karakteristike kao i izvanredne performanse pri ekstremnim pritiscima, a pri produženom periodu upotrebe.

PREDNOSTI

- podnošenje visokih pritisaka;
- odlične antihabajuće osobine koje omogućuju efikasno podmazivanje;
- smanjena isparljivost. Maziva na bazi mineralnog ulja, posebno na visokim radnim temperaturama, imaju tendenciju da ispare, povećava se viskoznost i proizvod se zamućuje. Korišćenjem sintetičkih ulja u velikoj meri se eliminišu ovi problemi;
- visoka oksidaciona i termička stabilnost, pri visokim temperaturama i pritiscima, čime je produžen vek eksploatacije ulja i sistema;
- visok indeks viskoznosti i niska tačka stinjanja povećavaju temperaturni opseg primene;
- dobra zaštitna svojstva od korozije i rđe, štiti čelične komponente čak i u prisustvu vode;
- dobre osobine protiv penušanja;
- dobre deemulzivne osobine. Moguće je lako ispustiti vodu iz sistema za podmazivanje;
- neutralnost prema standardnim elastomerima koji se koriste kao zaptivni materijali.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-6

ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE

DIN 51517/3 CLP

SIEMENS MD FLENDER GEARBOXES

AGMA 9005-E02

AIST 224

DAVID BROWN S1.53.101

PRIMENA

FAMREDOL[®] ULTRA SINT ulja se primenjuju:

- za podmazivanje zatvorenih zupčastih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih opterećenja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama;
- za podmazivanje zatvorenih pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih opterećenja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama;
- u cirkulacionim sistemima za podmazivanje zupčastih prenosnika, kliznih i kotrljajućih ležajeva.

FAMREDOL[®] ULTRA SINT ulja:

- pružaju najviši stepen zaštite od habanja što omogućava dugi radni vek opreme, prenosnika i ležajeva;
- karakterišu duži vek upotrebe jednog punjenja u odnosu na reduktorska ulja proizvedena od mineralnog ulja;
- karakterišu širi temperaturni opseg primene u odnosu na reduktorska ulja proizvedena od mineralnog ulja;

decembar, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Jug Bogdanova 42 • 37000 Kruševac • Srbija

Tel. ++381 37 422078; 423261 • Fax. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

- karakterišu primena u vlažnim sredinama;
- karakterišu primena pri povišenoj temperaturi;
- karakterišu mali troškovi održavanja;
- karakterišu velika sigurnost u eksploataciji.

FAMREDOL[®] ULTRA SINT ulja su kompatibilna sa reduktorskim uljima proizvedenim od mineralnog ulja. Mešanjem sa mineralnim reduktorskim uljem se smanjuju performanse FAMREDOL[®] ULTRA SINT ulja. Prilikom prelaska sa mineralnog reduktorskog ulja na FAMREDOL[®] ULTRA SINT ulja preporučuje se temeljno čišćenje sistema radi dobijanja maksimalnog pozitivnog efekta korišćenja FAMREDOL[®] ULTRA SINT ulja.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	FAMREDOL [®] ULTRA SINT								METODA								
	68	100	150	220	320	460	680	1000									
Gustina na 15°C, g/ml	0,88	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	SRPS EN ISO 3675								
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	68	100	150	220	320	460	680	1000	SRPS ISO 3104								
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	11,0	14,5	20,0	26,0	34,0	44,2	58,0	76,0	SRPS ISO 3104								
Indeks viskoznosti	150								SRPS ISO 2909								
Tačka paljenja, °C	240	250	250	260	260	280	280	280	SRPS EN ISO 2592								
Tačka tečenja, °C	-45	-42	-42	-42	-42	-39	-36	-36	SRPS ISO 3016								
Korozija na Cu, 3h/100°C, stepen	1								SRPS EN ISO 2160								
Korozija na čeliku, stepen	zadovoljava								SRPS ISO 7120								
Penušanje, ml/ml									SRPS ISO 6247								
Sekvenca I: 24°C										≤ 50/0							
Sekvenca II: 93.5°C										≤ 50/0							
Sekvenca III : 24°C posle 93.5°C										≤ 50/0							

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Bačve 180kg i kante 20L.

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