

Tehničke specifikacije LOTOS FLUID TO-4

SAE 10W

Lotos Fluid TO-4, SAE 10 W je visokokvalitetno sezonsko ulje za primjenu kod jako opterećenih mašina, te njihovih pogona kao i transmisije, gdje je potrebno ispunjavanje uvjeta CAT TO-4, CD/TO-2; TO-2 i ATF A kvalitet ulja te SAE 10 W viskozitet ulja. Ovo ulje je formulirano na bazi duboko rafinirano i odabranog mineranog ulja. Obogaćen je također sa paketom aditiva koji sprečavaju oksidaciju i koroziju te omogućuje visoko ispiranje, disperziju te odlično podmazivanje.

Preporuča se uporaba ulja kod jako opterećenih strokjeva:

- Hidraulično ulje
- Ulje za podmazivanje u sistemu transmisije (pogona)
- Ulje za kombiniranu transmisiju koje zahtjeva ispunjanje norme viskoziteta SAE 10W te CAT TO-4; ATF A kvalitet

SVOJSTVA:

- optimalna zaštita površina podmazanih elemenata
- kontrola i zaštita od nastanka taloga
- zaštita prstenova, hilzni i drugih jako opterećenih elemenata od istrošenosti
- lagan start na temperaturama i do -30°C, što je odraz uvjeta relativno umjerene klime

RED.BR.	PARAMETRI	NORMA	VRIJEDNOST	JEDINICE
1.	Penetracija bez pakiranja pri temperaturi od 100°C	ASTM D-445	6.0	1/10 mm
2.	Temperatura tečenja	ASTM D-5950	-32	°C
3.	Talište	PN-EN ISO 2592	220	°C
4.	Index viskoziteta	ASTM D-2270	100	----

PAKOVANJA:

205 Lit,

ODOBRENJA:**ALLISON C-4
KOMATSU DRESSER
CATERPILLAR TO-4**

Tehničke specifikacije LOTOS FLUID TO-4

SAE 30

Lotos Fluid TO-4, SAE 30 je visokokvalitetno sezonsko ulje za primjenu kod jako opterećenih mašina, te njihovih pogona kao i transmisije, gdje je potrebno ispunjavanje uvjeta CAT TO-4, CD/TO-2; TO-2 kvalitet ulja te SAE 30 viskozitet ulja. Ovo ulje je formulirano na bazi duboko rafinirano i odabranog mineranog ulja. Obogaćen je također sa paketom aditiva koji sprečavaju oksidaciju i koroziju te omogućuje visoko ispiranje, disperziju te odlično podmazivanje.

Preporuča se uporaba ulja kod jako opterećenih strokjeva:

- Hidraulično ulje
- Ulje za podmazivanje u sistemu transmisije (pogona)
- Ulje za kombiniranu transmisiju koje zahtjeva ispunjanje norme viskoziteta SAE 30 te CAT TO-4 kvalitet.

SVOJSTVA:

- optimalna zaštita površina podmazanih elemenata
- kontrola i zaštita od nastanka taloga
- zaštita prstenova, hilzni i drugih jako opterećenih elemenata od istrošenosti
- lagan start na temperaturama i do -20°C, što je odraz uvjeta relativno umjerene klime

RED.BR.	PARAMETRI	NORMA	VRIJEDNOST	JEDINICE
1.	Penetracija bez pakiranja pri temperaturi od 100°C	ASTM D-445	11,2	1/10 mm
2.	Temperatura tečenja	ASTM D-5950	-24	°C
3.	Talište	PN-EN ISO 2592	246	°C
4.	Index viskoziteta	ASTM D-2270	97	----
5.	HTHS dinamički viskozitet pri temperaturi od 150°C	ASTM D-4741	3,8	mPa*s
6.	Sadržaj sulfatnog pepela	PN-82/C-04077	0,8	% m/m

PAKOVANJA:

205 Lit,

ODOBRENJA:**ALLISON C-4
KOMATSU DRESSER
CATERPILLAR TO-4**