



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list

TIGROL CONSTRUCT TO-4 30

Datum: 22.11.15

Popis produktu

Víceúčelový olej vysoké kvality kategorie STOU, vyvinutý speciálně pro použití ve stavebních strojích. Vyroběn je z patentované směsi základových minerálních olejů s nejmodernějšími aditivami, zaručující široký rozsah použití. TIGROL CONSTRUCT TO-4 30 nabízí následující výhody:
Vynikající ochrana před opotřebením a vysoká čistota motorů, převodovek a hydraulických systémů díky prvotřídní technologii aditivace.
Prodlužuje životnost spojovacího obložení a brání drhnutí brzd v olejové lázni.
Zvyšuje tažnou výkonnost stroje.
Víceúčelovost oleje snižuje množství zásob a omezuje problémy s nesprávným použitím.

Použití

TIGROL CONSTRUCT TO-4 30 byl vyvinut speciálně pro je stroje CATERPILLAR, pro použití do motorů, převodovek, hydraulických systémů, nápravových převodů a olejových brzd. Vhodný je také pro mnoho dalších zemědělských a stavebních strojů mnoha světových výrobců a pro dvoutaktní naftové motory. Tento univerzální olej splňuje vysoké požadavky kladené na mazání této techniky v náročných podmínkách při práci v terénu a při jeho celoročním použití.

Kvalitativní standardy

API GL-4
API CF/CF-2

Cat TO-4
Allison C-4
Komatsu-Dresser
ZF TE-ML 03A, 03C, 04A, 07D, 07F

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
při 40 °C	94,0	
při 100 °C	10,7	
Viskozitní index	105	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -10 °C, mPa.s	2800	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m ³	891	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	240	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	-24	DIN ISO 3016
Síranový popel, %	1,0	ASTM D 874

TIGROL Headquarter

Data uvedená v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu. Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenes zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net