



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list

### TIGROL TRUCK XT5 15W-40

Datum: 08.06.14

#### Popis produktu

Vysoce výkonný motorový olej určený především pro naftové motory. Jeho speciální složení ze směsi vybraných minerálních základových olejů společně s nejmodernější aditivací s vysokou alkalickou rezervou umožňuje dlouhé výměnné intervaly oleje při maximálním zatížení.

TIGROL TRUCK XT5 15W-40 patří do kategorie SHPD a nabízí:

Vynikající ochranu před opotřebením a nejvyšší čistotu motoru díky prvotřídní technologii aditivace, vedoucí k dlouhé životnosti motoru.

Nejdelší výměnné intervaly oleje podle předpisů k údržbě vozidla daných výrobcem.

Celoroční spolehlivost a snadné studené starty při nízkých okolních teplotách.

Nízké náklady na množství spotřebovaného oleje v přepočtu na ujeté km.

#### Použití

TIGROL TRUCK XT5 15W-40 se doporučuje pro vysoce zatěžované, zejména přeplňované naftové i benzinové motory a pro dlouhé výměnné intervaly oleje. Pro snížení nároků na množství skladovaných olejů je tento olej rovněž s výhodou používán ve smíšených vozových parcích osobních a nákladních automobilů i stavebních a zemědělských strojů. Použitá viskozitní třída SAE 15W-40 se osvědčila jako optimální pro klimatické podmínky ve střední Evropě u dálkové dopravy.

#### Specifikace

ACEA E3/E5/E7/A3/B4 API CI-4/SL

MB 228.3 / 229.1

MAN M 3275

Volvo VDS-3

MTU Type 2, Deutz DQC III-10

Mack EO-N, EO-M plus

Renault RVI RLD / RLD-2

Cat ECF-2, ECF-1-a, Global DHD-1

Cummins CES 20076/77/78

#### Technická data

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
při 40 °C	110	
při 100 °C	14,5	
Viskozitní index	135	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -20 °C, mPa.s	6300	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	885	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>212	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-35	DIN ISO 3016
Síranový popel, %	1,37	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 nenesе žádnou 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