



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list **TIGROL TRUCK XT5 15W-40**

Dátum: 16.09. 15

### Popis produktu

Vysoko výkonný minerálny olej určený najmä pre naftové motory. Jeho špeciálne zloženie zo zmesi vybraných minerálnych základových olejov spoločne s najmodernejšou aditívaciou s vysokou alkalickou rezervou umožňuje dlhé výmenné intervaly oleja pri maximálnom zaťažení.

TIGROL TRUCK XT5 15W-40 patrí do kategórie SHPD a ponúka:

Vynikajúcu ochranu pred opotrebením a najvyššiu čistotu motora vďaka prvotriednej technológii aditívacie, vedúcej k dlhšej životnosti motora.

Najdlhšie výmenné intervaly oleja podľa predpisov k údržbe vozidla daných výrobcom.

Celoročnú spoľahlivosť a ľahké studené štarty pri nízkych okolitých teplotách.

Nízke náklady na množstvo spotrebovaného oleja v prepočte na prejdené km.

### Použitie

TIGROL TRUCK XT5 15W-40 sa odporúča pre vysoko zaťažované, najmä preplňované naftové aj benzínové motory a pre dlhé výmenné intervaly oleja. Pre zníženie nárokov na množstvo skladovaných olejov je tento olej tiež s výhodou používaný v zmiešaných vozových parkoch osobných a nákladných automobilov aj stavebných a poľnohospodárskych strojov. Použitá viskozitná trieda SAE 15W-40 sa osvedčila ako optimálna pre klimatické podmienky v strednej Európe pri diaľkovej doprave.

### Kvalitatívne štandardy

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

### Technické údaje

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
pri 40°C	110	
pri 100°C	14,5	
Viskozitný index	135	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita pri - 20°C, mPa.s	6300	DIN 51 398
Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	885	DIN 51 757
Bod vzplanutia °C	>212	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-35	DIN ISO 3016
Síranový popol, %	1,37	ASTM D 874

### TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu.

Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami.

Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

**LUBES Schmierstoff GmbH**  
Obervallbert 12  
57368 Lennestadt  
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9  
[www.tigrol.de](http://www.tigrol.de)  
[sales@tigrol.de](mailto:sales@tigrol.de)

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

Tel. +420 315 781 199  
[www.tigrol.cz](http://www.tigrol.cz)  
[prodej@tigrol.net](mailto:prodej@tigrol.net)