



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list TIGROL JOY EB 5W-20

Dátum: 07.10. 15

### Popis produktu

Moderný syntetický ľahkobežný motorový olej určený najmä pre novo vyrábané benzínové motory FORD EcoBoost. Bol vyvinutý použitím najnovšej technológie aditívacie v kombinácii so špeciálne vybranými syntetickými základovými olejmi s vysokým viskozitným indexom. Táto kombinácia zaisťuje dobre vyvážený motorový olej s nasledujúcimi vlastnosťami:

Nižšia spotreba paliva, rýchly studený štart, ochrana proti opotrebeniu.

Vysoký a veľmi stabilný viskozitný index, vysoká odolnosť proti šmyku.

Bezpečný mazací film pri vysokých teplotách, znížená tvorba popola.

### Použitie

Produkt je primárne určený do moderných, novo dodávaných benzínových motorov používaných v osobných a ľahkých úžitkových vozidlách Ford EcoBoost, v súlade s predpisom výrobcu.

Tento olej je možné použiť vo všetkých motoroch, kde je požadovaný motorový olej uvedených výkonnostných klasifikácií ACEA a API.

### Kvalitatívne štandardy

ACEA A1/B1

API SN

Ford WSS-M2C948-B

### Technické údaje

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
pri 40°C	42,6	
pri 100°C	7,9	
Viskozitný index	157	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita pri -30°C, mPa.s	4160	DIN 51 398
Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	851	DIN 51 757
Bod vzplanutia °C	218	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-36	DIN ISO 3016
Síranový popol, %	0,78	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**  
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