



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list TIGROL JOY C4 5W-30

Dátum: 05.10. 15

### Popis produktu

Plne syntetický, ľahkobežný motorový olej najvyššej kvality, vyvinutý podľa najnovšej technológie na báze špeciálne vybraných syntetických základových olejov s použitím najmodernejších aditív. Olej je určený pre moderné benzínové a naftové motory vybavené katalyzátorom, alebo filtrom pevných častíc.

TIGROL JOY C4 5W-30 ponúka nasledujúce výhody:

Nízky obsah popola pomáha predĺžiť životnosť systému znižovania emisií.

Predĺžený interval výmeny oleja pri vybraných typoch motorov.

Lepšia ekonomickosť spotreby paliva a zníženie emisií.

Zvýšená vnútorná čistota a predĺženie životnosti motora.

Umožňuje ľahké zimné štarty bez opotrebenia vďaka rýchlemu premazaniu motora.

### Použitie

TIGROL JOY C4 5W-30 bol vyvinutý tak, aby splnil špecifikáciu ACEA C4 požadovanú niektorými výrobcami, špeciálne s prihliadnutím na požiadavky výrobcov motorov Renault. Je kompatibilný s väčšinou dnes používaných výkonných benzínových aj naftových motorov používaných v osobných, SUV a dodávkových vozidlách.

Tento olej, s ohľadom na nízky obsah popola, nemusí byť vhodný na použitie vo všetkých typoch spaľovacích motoroch, informujte sa u ich výrobcov v prípade pochybností.

### Kvalitatívne štandardy

ACEA C4

Renault RN 0720

MB 226.51

### Technické údaje

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
pri 40°C	66,0	
pri 100°C	11,7	
Viskozitný index	174	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita pri -30°C, mPa.s	6020	DIN 51 398
Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	851	DIN 51 757
Bod vzplanutia °C	228	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-39	DIN ISO 3016
Síranový popol, %	0,49	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