



# TIGROL

Your Car - Your Oil

01.07.2023

Verze č. 1

## Technický list TIGROL FORCE C5 0W-20

### Popis produktu

Plně syntetický, nízkopopelnatý vysoce výkonný motorový olej, vyrobený pro nejnovější generace motorů (EURO 6d) s filtrem pevných částic (GPF, DPF s/bez SCR). Navržen je tak, aby splňoval požadavky nejnovějších standardů jejich rozhodujících výrobců.

TIGROL FORCE C5 0W-20 nabízí následující výhody:

Nízká viskozita a speciální přísady vedou k maximální redukci tření, což vede k nižší spotřebě paliva.

Vynikající ochrana proti oxidaci, vysokoteplotním usazeninám a tvorbě kalů přispívá k zachování co nejdélších možných intervalů výměny oleje

Rychlé mazání a vynikající čerpatelnost usnadňují studené starty a pomáhají chránit motor před opotřebením, zejména během fáze zahřívání.

### Použití

TIGROL FORCE C5 0W-20 je ideální pro nejmodernější osobní a lehká užitková vozidla s přeplňovanými benzínovými a naftovými motory s vysokým výkonem.

Lze jej uplatnit v motorech evropských, asijských i některých amerických vozidel.

Splňuje požadavky mnoha výrobců, což následně snižuje náklady na skladování a odstraňuje riziko záměny. Používáním tohoto oleje lze motor udržet pod velmi dlouhou dobu v čistotě a ve velmi dobrém stavu.

### Specifikace

ACEA C5; API SN/SN PLUS/SP

ILSAC GF-6A; MB 229.71; Ford WSS-M2C952-A1; Opel OV 040 1547-A20; GM dexos D; JLR STJLR.03.5006

### Technická data

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51562/T1
při 40 °C	39,0	
při 100 °C	8,1	
Viskozitní index	190	DIN ISO 2909
Celkové číslo kyselosti (TBN) mg KOH/g	9,5	ASTM D2896
Síranový popel, % hmotnosti	0,8	DIN 51575
Hustota při 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	842	DIN 51 757
Bod vzplanutí COC, °C	>185	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-42	DIN ISO 3016

### TIGROL Headquarter

The data mentioned in this product information sheet are meant to enable the reader to orient himself about the properties and possible applications of our products. Although this overview is composed with all possible carefulness on the stated date, the composer does not accept any liability for damages caused by incompleteness and/or inaccuracies in this information, especially when these are caused by obvious typing errors. Contact us for a recent version of the data safety sheet.

**THEILE SCHÜRHOLZ**  
**MINERALÖLVERTRIEBS GMBH**  
Hagener Str. 65,  
57489 Drolshagen, Germany

Tel. +49 (0) 2761 535 75-0  
[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)