



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL FORCE LL 5W-30

Datum: 04.04.14

Popis produktu

Plně syntetický, moderní, vysoce výkonný nízkopopelnatý (Low Ash) motorový olej nejvyšší kvality. Tento olej je vytvořený tak, aby byl schopen efektivně mazat pohyblivé části motorů, šetřil systémy redukcující emise v benzínových i naftových motorech a prodloužil životnost těchto systémů – filtrů pevných částic a katalytických konvertorů. TIGROL FORCE LL 5W-30 nabízí následující výhody:
Prodloužený servisní interval výměny oleje.
Zvýšená ekonomičnost spotřeby paliva.
Zvýšená vnitřní čistota motoru a prodloužení životnosti motoru.
Rychlé promazání a ochrana motoru.

Použití

Tento olej byl vyvinut pro moderní nízkoemisní motory mnoha, zejména evropských, výrobců automobilů osazených filtrem pevných částí (DPF).
Současné splňuje nejnovější specifikace výrobců vozidel a motorů skupiny VW-Audi-Škoda-Seat na VW Longlife III pro prodloužený interval výměny, který je určen elektronickou servisní indikací těchto vozidel. Určen je rovněž pro vozy s motorem systému čerpadlo-tryska (PD).

Kvalitativní standardy

ACEA C3 (A3/B3/B4)
VW 504.00 / 507.00 (VW Longlife III)
MB 229.51
BMW LL-04
Porsche C30

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
při 40 °C	68,1	
při 100 °C	12,0	
Viskozitní index	171	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -30 °C, mPa.s	5970	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m ³	850	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	230	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	-42	DIN ISO 3016
Síranový popel, %	0,67	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 nenese 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