



## Castrol EDGE 5W-40

Posílený technologií Fluid TITANIUM - Síla pro maximální výkon

### Popis

Vývoj v technologii motorů vedl ke zvýšení výkonu a účinnosti motorů, což znamená, že současné motory pracují za těžších podmínek a vyšších pracovních tlaků než kdykoliv před tím.

Jediná věc, která udržuje pohyblivé součástky motoru od sebe a brání kontaktu kov na kov, je právě olej. Takže je nutné, aby olej vytvářel dostatečně pevný mazací film, který si udrží svou pevnost po maximální dobu.

Oleje řady Castrol EDGE jsou naší nejsilnější a nejpokrokovější řadou motorových olejů. Jejich technologie Fluid TITANIUM zdvojnásobuje pevnost olejového filmu, čímž zabraňuje jeho porušení a snižuje tření.

Castrol EDGE s technologií Fluid TITANIUM: Síla pro maximální výkon.

### Použití

Castrol EDGE 5W-40 je vhodný pro použití v benzínových a dieselových motorech osobních automobilů, kde výrobce předepisuje olej viskozitní třídy SAE 5W-40 a specifikace ACEA C3, API SN/CF nebo dřívější specifikace.

Castrol EDGE 5W-40 je schválen pro použití v automobilech předních výrobců. Pro správnou aplikaci prosím nahlédněte do uživatelské příručky Vašeho vozu.

\*norma GM dexos2®: nahrazuje normy GM-LL-B-025 a GM-LL-A-025, číslo licence GB2D0114082

### Výhody

Castrol EDGE 5W-40 poskytuje maximální výkonnost a ochranu dnešním moderním vysokootáčkovým motorům, které pracují pod vyšším zatížením a požadují olej nízké viskozity, avšak s co nejvyšší úrovní ochrany.

Castrol EDGE 5W-40:

- maximalizuje krátkodobou a dlouhodobou výkonnost motoru,
- snižuje tvorbu úsad a tím pomáhá zlepšovat reakci motoru,
- poskytuje nepřekonatelnou úroveň ochrany při široké škále provozních podmínek a teplot,
- udržuje maximální výkon motoru i za náročných provozních podmínek,
- zvyšuje účinnost motoru (nezávisle potvrzeno).

## Typická charakteristika

| Název                            | Metoda     | Jednotky           | Castrol EDGE 5W-40 |
|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|
| Hustota při 15 °C                | ASTM D4052 | g/ml               | 0,85               |
| Kinematická viskozita při 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13                 |
| Viskozita CCS při -30 °C (5W)    | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 5800               |
| Kinematická viskozita při 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 75                 |
| Viskozitní index                 | ASTM D2270 | -                  | 174                |
| Bod tuhnutí                      | ASTM D97   | °C                 | -42                |
| Bod vzplanutí, PMCC              | ASTM D93   | °C                 | 202                |
| Sulfátový popel                  | ASTM D874  | % hm.              | 0,8                |

## Výkonnostní specifikace produktu

ACEA C3

API SN/CF

Meets Fiat 9.55535-S2

Meets Ford WSS-M2C917-A

GM dexos2™ \*

MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 505 00/ 505 01

Castrol EDGE 5W-40

04 Nov 2020

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921,

[www.castrol.cz](http://www.castrol.cz)