



Product Data

## EDGE 0W-30

Uvoľnite výkon až na hranu

### Popis

Vzhľadom na stále sa sprísňujúce emisné normy je stále ťažšie prinášať v motore vyšší výkon a zároveň zachovať jeho účinnosť. Motorový olej nemal doposiaľ pri zaistení výkonu tak dôležitú úlohu.

Dnešné motory sú veľmi zložité a skladajú sa z veľa pohybujúcich sa súčastí – ktorých pohyb môže pri nedostatočnej účinnosti znamenať vysokú stratu užitočnej energie z paliva. Výzvou pre konštruktérov je udržať vysokú úroveň výkonu, ktorú od motora očakáva jeho vodič, a zároveň prispôsobiť motorové technológie s ohľadom na splnenie prísnych legislatívnych limitov.

Olej Castrol EDGE je silnejší pod tlakom a uvoľňuje výkon vášho motora aj jeho účinnosť, takže s rovnakým množstvom paliva získavate viac.\*

Castrol EDGE: uvoľnite výkon až na hranu

*\* Vyšší výkon s rovnakým množstvom paliva v porovnaní so základným olejom 5W-40 bol preukázaný pri testoch motorov na viac než 80 % portfólia Castrol EDGE v objemoch predaja za rok 2021.*

### Aplikácia

Olej Castrol EDGE 0W-30 je vhodný pro benzínové, dieselové a hybridné automobilové motory a je navrhnutý tak, aby spĺňal najnovšie špecifikácie vyžadované modernými motormi, u ktorých výrobca vozidla odporúča olej triedy 0W-30 podľa špecifikácie ACEA C3, API SP, alebo staršej.

### Výhody

Rad olejov Castrol EDGE:

- Je odporúčaný poprednými svetovými výrobcami automobilov, tímami motoristického športu aj automechanikmi
- Preukazuje vyšší výkon v dôsledku vyšších úspor paliva\*
- Prináša vyšší výkon v kW a vyššie zrýchlenie\*
- Silnejší pod tlakom v dnešných moderných motoroch

Olej Castrol EDGE 0W-30 spĺňa tiež požiadavky nového štandardu Castrol HYSPEC pre hybridné vozidlá.\*\*

*\* Preukázaný v testoch motorov Castrol oproti základnému oleju 5W-40 na viac než 80 % portfólia Castrol EDGE v objemoch predaja za rok 2021.*

## Typická Charakteristika

| Name                         | Method     | Units              | EDGE 0W-30 |
|------------------------------|------------|--------------------|------------|
| Viskozita, kinematická 40°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 68         |
| Bod tuhnutia                 | ASTM D97   | °C                 | -45        |
| Bod vzplanutia, PMCC         | ASTM D93   | °C                 | 201        |
| Hustota pri 15°C, relatívna  | ASTM D4052 | g/ml               | 0.843      |
| Viskozita, kinematická 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.3       |
| Viskozita, CCS -35°C (0W)    | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 5954       |
| Index viskozity              | ASTM D2270 | None               | 182        |
| Popol, sulfátový             | ASTM D874  | % wt               | 0.8        |

## Výkonnostné

ACEA C3  
API SP  
BMW Longlife-04  
BMW Longlife-19FE  
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51  
Opel OV 040 1547 - D30  
Opel OV 040 1547 - G30  
Renault RN 0700 / RN 0710

## Skladovanie

Všetky balenia treba uchovávať pod prístreškom. Ak nie je možné sa vyhnúť vonkajšiemu uskladneniu, treba ukladať sudy vodorovne a zabrániť tak možnému vniknutiu vody alebo poškodeniu označenia sudu. Produkty sa nesmú uchovávať pri teplotách nad 60 °C, vystavovať priamemu slnku alebo mrazu.

EDGE 0W-30

Castrol, logo Castrol a súvisiace ochranné známky sú registrované ochranné známky Castrol Limited, použité na základe licencie.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland  
0 800 004 811  
www.castrol.sk