



Produktové informácie

## Castrol EDGE 5W-30 C3

ODOMKNÚŤ SAMOTNÚ HRANICU VÝKONU

### Popis

So sprísňujúcimi sa celosvetovými emisnými predpismi sa obnovila výzva na zvýšenie výkonu pri súčasnom zvýšení účinnosti motora. Nikdy predtým nehral motorový olej takú kľúčovú úlohu pri dosahovaní výkonu.

Motory sú zložité, s mnohými pohyblivými časťami - pohybmi, ktoré môžu plytvať užitočnou energiou paliva kvôli neefektívnosti. Tieto straty môžu mať vplyv na výkon. Výzvou je udržať vysokú úroveň výkonu, ktorú očakávajú vodiči, pričom technológia motorov sa prispôsobuje náročným legislatívnym limitom.

Castrol EDGE je pod tlakom silnejší. Uvoľňuje výkon a účinnosť vášho motora, aby ste dosiahli vyšší výkon s rovnakým palivom.\*

Castrol EDGE: odomknite samotnú hranicu výkonu.

*\* Vyšší výkon pri rovnakom množstve použitého paliva v porovnaní so základným olejom 5W-40, preukázaný testovaním motorov pre viac ako 80 % portfólia Castrol EDGE v globálnom objeme predaja v roku 2021.*

### Aplikácia

Castrol EDGE 5W-30 C3 je vhodný pre benzínové, dieselové a hybridné automobily a je navrhnutý tak, aby spĺňal najnovšie špecifikácie vyžadované modernými motormi, v ktorých výrobca vozidla odporúča mazivo ACEA C3, API SN/CF alebo skoršiu špecifikáciu 5W-30.

### Výhody

#### Castrol EDGE:

- Odporúčaný pre popredných svetových výrobcov automobilov, motoristické tímy a mechanikov
- Vykazuje lepší výkon v dôsledku lepšej úspory paliva\*
- Poskytuje vyšší výkon a väčšiu akceleráciu\*
- Silnejší pod tlakom v dnešných moderných motoroch

*\* Demonštrované v testoch motorov Castrol v porovnaní so základným olejom 5W-40, pre viac ako 80 % portfólia Castrol EDGE v objeme v roku 2021.*

## Typická charakteristika

Meno	Metóda	Jednotky	Castrol EDGE 5W-30 C3
Relatívna hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.812
Kinematická viskozita pri 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.4
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	75
Index viskozity	ASTM D2270		166
Viskozita CCS pri -30 °C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5657
Bod tuhnutia	ASTM D97	°C	-45
Bod vzplanutia, metóda PMCC	ASTM D93	°C	213
Sulfátový popol	ASTM D874	% w t	0.74

## Výkonnostné parametre produktu

ACEA C3

API SN/CF

MB-Approval 229.31/ 229.51

OPEL OV 040 1547 - D30

Renault RN 0700 / RN 0710

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: VW 505 00/ 505 01

## 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.

Castrol EDGE 5W-30 C3

13 Jan 2025

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému 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