



Produktové informácie

## Castrol EDGE 5W-30 LL

ODOMKNITE SAMOTNÚ HRANICU VÝKONU

### Popis

So sprísňujúcimi sa celosvetovými emisnými predpismi sa obnovila výzva na zvýšenie výkonu motora a pritom stále zlepšovať účinnosť motora. Nikdy predtým nehrál 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 a zároveň sa technológia motorov 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 motora pre viac ako 80 % celosvetového objemu predaja portfólia Castrol EDGE v roku 2021.

### Aplikácia

Castrol EDGE 5W-30 LL je vhodný pre benzínové, dieselové, hybridné vozidlá a je navrhnutý tak, aby spĺňal najnovšie špecifikácie, ktoré vyžadujú moderné motory, v ktorých výrobca vozidla odporúča mazivo ACEA C3 5W-30

### Výhody

Rad Castrol EDGE:

- Odporúčaný poprednými svetovými výrobcami automobilov, motoristickými tímami a mechanikmi
- Vykazuje vyšší 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 LL |
|----------------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Relatívna hustota pri 15 °C      | ASTM D4052 | g/ml       | 0.85                  |
| Kinematická viskozita pri 100 °C | ASTM D445  | mm²/s      | 11.9                  |
| Viskozita CCS pri -30C (5W)      | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5860                  |
| Kinematická viskozita pri 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s      | 69                    |
| Index viskozity                  | ASTM D2270 | žiadne     | 173                   |
| Bod tuhnutia                     | ASTM D97   | °C         | -45                   |
| Bod vzplanutia, metóda PMCC      | ASTM D93   | °C         | 197                   |
| Sulfátový popol                  | ASTM D874  | % hm.      | 0.77                  |

## Výkonnostné parametre produktu

ACEA C3

BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504 00/ 507 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: - MB 229.31, 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 LL

07 Aug 2025

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