



Date despre produs

## Castrol EDGE 0W-30 LL

DEBLOCHEAZĂ PERFORMANȚA LA LIMITA EXTREMĂ

### Descriere

Odată cu înăsprirea reglementărilor privind emisiile la nivel mondial, există o nouă provocare pentru a produce mai multă putere, îmbunătățind în același timp eficiența. Niciodată până acum uleiul de motor nu a jucat un rol atât de important în asigurarea performanței.

Motoarele moderne sunt complexe, cu multe piese în mișcare - mișcare care poate irosi energia utilă a combustibilului prin ineficiență. Cu aceste pierderi, puterea poate fi afectată. Provocarea constă în menținerea nivelurilor ridicate de performanță așteptate de șoferi, în timp ce tehnologia motoarelor se adaptează pentru a respecta limitele legislative exigente.

Castrol EDGE este mai puternic sub presiune. El deblochează performanța și eficiența motorului dumneavoastră pentru a oferi mai multă putere cu același combustibil.\*

Castrol EDGE: deblochează limitele performanței. \*

*\* Furnizare de putere mai mare pentru aceeași cantitate de combustibil utilizată în comparație cu linia de bază 5W-40, demonstrată prin testarea motoarelor pentru mai mult de 80% din portofoliul Castrol EDGE în volum în 2021.*

### Domeniul de aplicare

Castrol EDGE 0W-30 LL este potrivit pentru autoturismele pe benzină, diesel și hibride și este conceput pentru a îndeplini cele mai recente specificații cerute de motoarele moderne, în cazul în care producătorul vehiculului recomandă un lubrifiant ACEA C3, 0W-30.

### Avantaje

#### Gama de produse Castrol Edge:

- Recomandată producătorilor de automobile, echipelor de motorsport și mecanicilor de top la nivel mondial
- Demonstrează performanțe îmbunătățite ca urmare a unei mai bune economii de combustibil\*
- Oferă mai mulți cai putere și o accelerație mai bună\*
- Mai puternică sub presiune în motoarele moderne de astăzi
- Adecvată pentru utilizarea în autoturismele hibride\*\*

*\*Demonstrat în testele Castrol pe motoare în raport cu un ulei de referință 5W-40, pentru mai mult de 80% din portofoliul Castrol EDGE în volum în 2021.*

*\*\*În comparație cu cerințele minime de performanță stabilite atât în specificațiile industriei, cât și în testele personalizate Castrol în cadrul testelor aplicabile tipurilor de vehicule hibride, care acoperă contaminanții, funcționarea intermitentă a motorului și eficiența sistemului.*

## Caracteristici tipice

| Nume                      | Metoda       | Unitate de masura  | Castrol EDGE 0W-30 LL |
|---------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Density @ 15C, Relative   | DIN 51757    | g/ml               | 0.843                 |
| Viscosity, Kinematic 100C | DIN 51562    | mm <sup>2</sup> /s | 12.3                  |
| Viscosity, CCS -35C       | DIN 51377    | mPa.s (cP)         | 5930                  |
| Viscosity, Kinematic 40C  | DIN 51562    | mm <sup>2</sup> /s | 61                    |
| Viscosity Index           | DIN ISO 2909 | None               | 205                   |
| Pour Point                | ASTM D5950   | °C                 | -48                   |
| Flash Point, PMCC         | ASTM D93     | °C                 | 196                   |
| Ash, Sulphated            | DIN 51575    | % w t              | 0.85                  |

## Performantele cerute produsului

ACEA C3

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 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 229.52

## Stocare

Toate recipientele trebuie păstrate în spații acoperite. În cazul în care depozitarea exterioară este inevitabilă, butoaiile trebuie așezate pe orizontală pentru a evita contaminarea cu apă și deteriorarea marcajelor. Produsele nu trebuie păstrate la temperaturi care să depășească 60°C, expuse direct la soare puternic sau la condiții de îngheț.

Castrol EDGE 0W-30 LL

11 Mar 2024

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Aceasta fișa tehnică precum și informațiile pe care le conține sunt considerate exacte de la data tipării. Totuși, nicio garanție nu poate fi oferită, în mod direct sau indirect, privind exactitatea sau caracterul complet al acestora. Informațiile furnizate se bazează pe teste standard efectuate în condiții de laborator și sunt oferite exclusiv în scop de îndrumare. Utilizatorii sunt sfătuiți să se asigure că au în vedere ultima versiune a acestei fișe tehnice. Este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să utilizeze produsele în condiții de siguranță, să aprecieze oportunitatea utilizării pe care o intenționează, precum și să respecte legile și celelalte reglementări aplicabile. Pentru toate produsele noastre există disponibile Fișe Tehnice de Securitate, ce trebuie consultate pentru obținerea informațiilor corespunzătoare privind depozitarea, manipularea în siguranță precum și eliminarea produselor. BP plc și filialele sale nu își asumă nicio responsabilitate în cazul unor daune sau vătămări rezultate în urma unei utilizări anormale a produselor, a oricărei nerespectări a recomandărilor făcute sau datorate riscurilor inerente legate de natura produselor. Toate produsele, serviciile și informațiile furnizate sunt oferite în conformitate cu condițiile noastre standard de vânzare. În cazul în care doriți informații suplimentare, trebuie să contactați reprezentantul nostru local.

Castrol Lubricants RO SRL, Strada Halelor Nr 5, Etaj 3, București, Sector 3, 030118, România

Tel: 004 021 303 05 00

[www.castrol.com/ro](http://www.castrol.com/ro)