



Product Data

## Castrol EDGE 0W-30

DEBLOCAȚI PERFORMANȚA MAXIMA

### Descriere

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

Motoarele sunt complexe, cu multe părți în mișcare - mișcare care poate risipi 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 motorului se adaptează pentru a îndeplini limitele legislative exigente.

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

Castrol EDGE: deblocați chiar avantajul performanței maxime.

*\* Livrare mai mare de putere pentru aceeași cantitate de combustibil folosit comparativ cu un ulei de bază 5W-40, demonstrată prin testarea motorului pentru mai mult de 80% din portofoliul Castrol EDGE la nivel global vanzari volum în 2021.*

### Domeniul de aplicare

Castrol EDGE 0W-30 este potrivit pentru autovehiculele pe benzină, diesel și hibrid și este proiectat să îndeplinească cele mai recente specificații cerute de motoarele moderne, în cazul în care producătorul vehiculului recomandă un lubrifiant 0W-30 cu specificații ACEA C3, API SQ sau specificațiile anterioare.

### Avantaje

#### Gama Castrol EDGE:

- Recomandat producătorilor de mașini de top din lume, echipelor de motorsport și mecanicilor
- Demonstrează performanțe îmbunătățite ca urmare a unei economii mai bune de combustibil\*
- Oferă mai multă putere și o accelerație mai mare\*
- Mai puternic sub presiune în motoarele moderne de astăzi

Castrol EDGE 0W-30 respectă HYSPEC, noul standard de performanță hibrid al Castrol\*\*

*\*demonstrat în testele motoarelor Castrol în raport cu un ulei de bază 5W-40, pentru mai mult de 80% din portofoliul Castrol EDGE în volum în 2021.*

*\*\*În zonele critice de contaminanți, intermitența motorului și eficiența sistemului.*

## Caracteristici tipice

| Name                             | Method     | Units      | Castrol EDGE 0W-30 |
|----------------------------------|------------|------------|--------------------|
| Densitate relativă, 15°C         | ASTM D4052 | g/ml       | 0.843              |
| Vâscozitate cinematică, 100°C    | ASTM D445  | mm²/s      | 12.3               |
| Vâscozitate, cinematică 40C      | ASTM D445  | mm²/s      | 68                 |
| Indice de vâscozitate            | ASTM D2270 | None       | 182                |
| Vâscozitate, CCS -35C (0W)       | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5954               |
| Punctul de curgere               | ASTM D97   | °C         | -45                |
| Punctul de inflamabilitate, PMCC | ASTM D93   | °C         | 201                |
| Cenușă, sulfată                  | ASTM D874  | % w t      | 0.8                |

## Performanță

ACEA C2, C3

API SQ

BMW Longlife-04

BMW Longlife-19 FE

MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51,

OPEL OV 040 1547 - G30/ D30,

Renault RN 0700 / RN 0710

Meets MB 229.52

## Stocare

Toate ambalajele vor trebui stocate in spatii acoperite. Cand stocarea este afara in spatii descoperite butoaiele vor fi asezate in pozitie orizontala pentru a preveni patrunderea apei si deteriora marcasele butoiului. Produsele nu vor fi stocate la peste 60o C, expuse razelor solare sau conditii de inghet.

Castrol EDGE 0W-30

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

Aceasta fisa tehnica precum si informatiile pe care le contine sunt considerate exacte de la data tiparii. Totusi, nicio garantie nu poate fi oferita, în mod direct sau indirect, privind exactitatea sau caracterul complet al acestora. Informatiile furnizate se bazeaza pe teste standard efectuate în conditii de laborator si sunt oferite exclusiv în scop de îndrumare. Utilizatorii sunt sfatuiti sa se asigure ca au în vedere ultima versiune a acestei fise tehnice. Este responsabilitatea utilizatorului sa evalueze si sa utilizeze produsele în conditii de siguranta, sa aprecieze oportunitatea utilizarii pe care o intentioneaza, precum si sa respecte legile si celelalte reglementari aplicabile. Pentru toate produsele noastre exista disponibile Fise Tehnice de Securitate, ce trebuie consultate pentru obtinerea informatiilor corespunzatoare privind depozitarea, manipularea în siguranta precum si eliminarea produselor. BP plc si filialele sale nu își asuma nicio responsabilitate în cazul unor daune sau vatamari rezultate în urma unei utilizari anormale a produselor, a oricarei nerespectari a recomandarilor facute sau datorate riscurilor inerente legate de natura produselor. Toate produsele, serviciile si informatiile furnizate sunt oferite în conformitate cu conditiile noastre standard de vânzare. În cazul în care doriti informatii suplimentare, trebuie sa contactati reprezentantul nostru local.

Castrol Lubricants RO SRL, Strada Halelor Nr 5, Etaj 3, Bucuresti, Sector 3, 030118, Romania  
Tel: 004 021 303 05 00  
[www.castrol.com/ro](http://www.castrol.com/ro)