



Product gegevens

## Castrol EDGE 0W-40

ONTGRENDELT HET UITERSTE NIVEAU VAN PRESTATIES

### Omschrijving

Nu de wereldwijde emissievoorschriften worden aangescherpt, is er een nieuwe uitdaging om meer vermogen te produceren en tegelijkertijd de efficiëntie van de motor te verbeteren. Nog nooit heeft motorolie zo'n belangrijke rol gespeeld bij het leveren van prestaties.

Motoren zijn complex, met veel bewegende onderdelen — bewegingen die nuttige brandstofenergie door inefficiëntie kunnen verspillen. Door deze verliezen kan het vermogen worden beïnvloed. De uitdaging is om het hoge prestatieniveau te behouden dat bestuurders verwachten, terwijl de motortechnologie zich aanpast om te voldoen aan de veeleisende wettelijke limieten.

Castrol EDGE is sterker onder druk. Het benut de prestaties en efficiëntie van uw motor om meer vermogen te leveren met dezelfde brandstof.

Castrol EDGE: ontgrendelt de grenzen van de prestaties.

*\* Grotere vermogensafgifte voor dezelfde hoeveelheid brandstof die wordt gebruikt in vergelijking met de referentie van een SAE 5W-40, zoals blijkt uit motortests voor meer dan 80% van het Castrol EDGE-portfolio in het wereldwijde verkoopvolume in 2021*

### Toepassingen

Castrol EDGE 0W-40 is geschikt voor gebruik in benzine-, hybride- en dieselmotoren waar de fabrikant een ACEA C3, API SP of eerdere specificatie adviseert.

### Voordelen

De Castrol EDGE range:

- Aanbevolen voor toonaangevende autofabrikanten, motorsportteams en monteurs
- Demonstreert verbeterde prestaties als gevolg van een lager brandstofbesparing\*
- Levert meer vermogen en meer acceleratie\*
- Sterker onder druk in moderne motoren
- Geschikt voor gebruik in hybride auto's

## Typische eigenschappen

| Naam                            | Methode    | Eenheid    | Castrol EDGE 0W-40 |
|---------------------------------|------------|------------|--------------------|
| Dichtheid bij 15°C, Relatief    | ASTM D4052 | g/ml       | 0,842              |
| Kinematische viscositeit, 100°C | ASTM D445  | mm²/s      | 13,3               |
| Viscositeit, CCS -35°C (0W)     | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5800               |
| Kinematische viscositeit 40°C   | ASTM D445  | mm²/s      | 74                 |
| Viscositeitsindex               | ASTM D2270 | -          | 185                |
| Stolpunt                        | ASTM D97   | °C         | -45                |
| Vlampunt, PMCC                  | ASTM D93   | °C         | 200                |
| Sulfaatas                       | ASTM D874  | % w t      | 0,8                |

## Product prestatie claims

ACEA C3

API SQ

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 229.51

Renault RN 0700 / RN 0710

Meets Fiat 9.55535-S2

## Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Castrol EDGE 0W-40

18 Feb 2025

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

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze locale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam

+31 (0)10 249 44 44

[www.castrol.nl](http://www.castrol.nl)