



Product gegevens

Castrol EDGE 0W-40

ONTGRENDT HET UITERSTE VAN PRESTATIES

Omschrijving

Nu de wereldwijde emissievoorschriften worden aangescherpt, is er een nieuwe uitdaging om meer vermogen te produceren en tegelijkertijd de motorefficiëntie te verbeteren. Nooit eerder speelde motorolie zo'n belangrijke rol bij het leveren van prestaties.

Motoren zijn complex, met veel bewegende onderdelen — bewegingen die door inefficiëntie nuttige brandstofenergie kunnen verspillen. Met deze verliezen kan het vermogen worden beïnvloed. De uitdaging is om de hoge prestatieniveaus te behouden die 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 hoeveelheid brandstof. *

Castrol EDGE: ontgrendelt het uiterste van prestaties.

** Grotere vermogensafgifte voor hetzelfde bedrag van aanwakkeren tweedehands vergeleek tot 5W-40-basislijn, aangetoond door motortests voor meer dan 80% van het Castrol EDGE-portfolio in globaal verkoop jaargang in 2021.*

Toepassingen

Castrol EDGE 0W-40 is geschikt voor benzine-, diesel- en hybride auto's en ontworpen om te voldoen aan de nieuwste specificaties die vereist zijn voor moderne motoren waarbij de voertuigfabrikant een ACEA C3-, API SQ- of eerdere specificatie 0W-40 smeermiddel aanbeveelt.

Voordelen

Het Castrol EDGE-assortiment:

- Aanbevolen voor toonaangevende autofabrikanten, motorsportteams en monteurs
- Geeft blijk van verbeterde prestaties als gevolg van een lager brandstofverbruik*
- Levert meer vermogen en hogere acceleratie*
- Sterker onder druk in de moderne motoren van vandaag

Castrol EDGE 0W-40 presteert ten opzichte van HYSPEC, de nieuwe hybride prestatiestandaard van Castrol**

**gedemonstreerd tijdens het testen van Castrol-motoren ten opzichte van de 5W-40-basislijn, voor meer dan 80% van de Castrol EDGE-portefeuille in volume in 2021.*

***Op kritieke gebieden van verontreinigingen, motoronderbrekingen en systeemefficiëntie.*

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	EDGE 0W-40
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0,842
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13,3
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm ² /s	74
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	185
Viscositeit, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
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 226.5/ 229.31/ 229.51

Renault RN 0700 / RN 0710

Meets Fiat 9.55535-S2, MB 229.52

Opslag

Bij voorkeur de verpakkingen onderdak opslaan. 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

15 Sep 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