

## Castrol EDGE 0W-20 LL IV

ONTKETENT DE PRESTATIES VAN UW MOTOR

### Omschrijving

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

Motoren zijn complex, met veel bewegende onderdelen - bewegingen die nuttige brandstofenergie kunnen verspillen door inefficiëntie. Deze verliezen kunnen het vermogen beïnvloeden. De uitdaging is om de hoge prestatieniveaus te handhaven die bestuurders verwachten, terwijl de motortechnologie zich aanpast om aan de veeleisende wettelijke limieten te voldoen.

Castrol EDGE is sterker onder druk. Het ontketent de prestaties en efficiëntie van uw motor om meer vermogen te leveren met de gelijke hoeveelheid brandstof\*.

Castrol EDGE: ontgrendel het summum van prestaties.

\* Meer vermogen met dezelfde hoeveelheid brandstof in vergelijking met de 5W-40 basisversie, aangetoond door motortests van meer dan 80% van het Castrol EDGE gamma in global sales volume van 2021

### Toepassingen

Castrol EDGE 0W-20 LL IV is geschikt voor toepassing in benzine- en dieselmotoren waar de fabrikant een motorolie voorschrijft volgens ACEA C5 of C6 SAE 0W-20 specificatie.

### Voordelen

**De Castrol EDGE range:**

- Aanbevolen door wereldwijde toonaangevende auto fabrikanten, motorsport teams en technici
- Biedt een verhoogde motorprestatie vanwege een verbeterd brandstofrendement\*
- Levert meer motorvermogen en een snellere acceleratie\*
- Sterker onder druk in moderne motoren

Castrol EDGE 0W-20 LL IV levert HYSPEC eigenschappen, Castrol's nieuwe hybride prestatie standaard\*\*

*\*aangetoond in Castrol motortests tov de 5W-40 standaard, voor meer dan 80% van het Castrol EDGE volume in 2021.*

**\*\***

van Castrol voor tests die van toepassing zijn op hybride voertuigtypen, met betrekking tot verontreinigingen, motorinterval en systeemefficiëntie.

*Vergeleken met de minimale prestatievereisten die zijn vastgesteld in zowel industriële specificaties als tests op maat*

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol EDGE 0W-20 LL IV
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0,844
Kinematische viscositeit 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8,0
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	42
Viscositeitsindex	ASTM D2270	None	166
Viscositeit, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5825
Stolpunt	ASTM D97	°C	-45
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	200
Sulfaatas	ASTM D874	% w t	0,74

## Product prestatie claims

ACEA C5, C6  
BMW Longlife-17FE+  
MB-Approval 229.71/ 229.72  
Porsche C20  
VW 508 00/ 509 00  
Meets Ford WSS-M2C956-A1

## 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-20 LL IV  
31 May 2024  
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 lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam  
+31 (010) 249 44 44  
www.castrol.nl