



Product gegevens

Castrol EDGE 0W-30 LL

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-30 LL is geschikt voor toepassing in automotive benzine- en dieselmotoren waar de fabrikant een ACEA C3 / SAE 0W-30 motorolie adviseert.

Castrol EDGE 0W-30 LL wordt aanbevolen en goedgekeurd door toonaangevende autofabrikanten, wij verwijzen u naar de gebruikershandleiding voor de juiste specificaties.

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-30 LL 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.*

***Vergeleken met de minimale prestatievereisten die zijn vastgesteld in zowel industriële specificaties als tests op maat van Castrol voor tests die van toepassing zijn op hybride voertuigtypen, met betrekking tot verontreinigingen, motorinterval en systeemefficiëntie.*

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol EDGE 0W-30 LL
Dichtheid bij 15°C, Relatief	DIN 51757	g/ml	0,843
Kinematische viscositeit, 100°C	DIN 51562	mm²/s	12,3
Viscositeit, CCS -35°C	DIN 51377	mPa.s (cP)	5930
Kinematische viscositeit, 40°C	DIN 51562	mm²/s	61
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	-	205
Stolpunt	ASTM D5950	°C	-48
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfaatas	DIN 51575	% w t	0,85

Product prestatie claims

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

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-30 LL

20 Dec 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 (0)10 249 44 44

www.castrol.nl