



Product Data

Castrol EDGE 5W-30 LL

ONTGRENDT 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 door inefficiëntie nuttige brandstofenergie 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 basislijn van de 5W-40, zoals blijkt uit motortests voor meer dan 80% van het Castrol EDGE-portfolio in het wereldwijde verkoopvolume in 2021.*

Toepassingen

Castrol EDGE 5W-30 LL is geschikt voor benzine-, diesel- en hybride auto's en is ontworpen om te voldoen aan de nieuwste specificaties voor moderne motoren waarbij de voertuigfabrikant een smeermiddel volgens ACEA C3 of een eerdere specificatie SAE 5W-30 aanbeveelt.

Castrol EDGE 5W-30 LL is goedgekeurd voor een breed scala aan voertuigen, raadpleeg het handboek voor de juiste specificaties.

Voordelen

Het Castrol EDGE-assortiment:

- Levert meer vermogen en meer acceleratie, zodat je meer meters voorsprong krijgt*
- Demonstreert verbeterde prestaties als gevolg van een lager brandstofverbruik
- Sterker onder druk in moderne motoren
- Aanbevolen voor toonaangevende autofabrikanten
- Geschikt voor gebruik in hybride auto's

Castrol EDGE 5W-30 LL voldoet aan HYSPEC, Castrol's nieuwe hybride prestatie standaard **

*** aangetoond tijdens Castrol-motortests ten opzichte van de basislijn van 5W-40, voor meer dan 80% van het Castrol EDGE-portfolio in volume in 2021.*

Typische kenmerken

Name	Method	Units	EDGE 5W-30 LL
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0,85
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12,1
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm ² /s	69
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	173
Viscositeit, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Stolpunt	ASTM D97	°C	-43
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	194
Sulfaatas	ASTM D874	% w t	0,77

Prestatie

ACEA C3

BMW Longlife-04, MB-Approval 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 229.31, VW 505 00/ 505 01

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 5W-30 LL

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 verantwoordelijkheid 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.

Castrol Lubricants, Div. BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.be