



Product Data

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5

ONTGRENDEL 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 handhaven die bestuurders verwachten, terwijl de motortechnologie zich aanpast om te voldoen aan de veeleisende wettelijke limieten.

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

Castrol EDGE: ontgrendel het uiterste van prestaties.

** Grotere vermogensafgifte voor dezelfde hoeveelheid brandstof tweedehands vergeleek tot 5W-40-basislijn, aangetoond door motortests voor meer dan 80% van het Castrol EDGE-portfolio wereldwijd verkoop jaargang in 2021.*

Toepassingen

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5 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 A1/B1, A5/B5, API SL/CF of een eerdere specificatie 0W-30 smeermiddel aanbeveelt.

Voordelen

Het Castrol EDGE-assortiment:

- Aanbevolen voor toonaangevende autofabrikanten, motorsportteams en technici
- 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
- Geschikt voor gebruik in hybride auto's

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

Typische kenmerken

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30 A5/B5
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm ² /s	52
Stolpunt	IP 15	°C	-45
Vlampunt, PMCC	IP 34	°C	210
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0.846
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.9
Viscositeit, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5400
Viscositeitsindex	IP 226	-	180
Sulfaatas	IP 163	% w t	1.1

Prestatie

ACEA A1/B1, A5/B5

API SL/CF

Volvo 95200377

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-30 A5/B5

12 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 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