



## EDGE 0W-40

Fluid TITANIUM, sterker onder druk

### Omschrijving

De huidige generatie motoren verlegt voortdurend technologische en technische grenzen. Ze zijn kleiner en ultraefficiënt, zonder concessies te doen aan de prestaties. Geavanceerde motoren beproeven de olie met hogere drukken. Deze intense drukken veroorzaken wrijving die tot wel 10% van het door de motor geleverde vermogen kan kosten.

Castrol EDGE met gepatenteerd Fluid TITANIUM transformeert zijn fysieke structuur en wordt sterker onder druk. Daardoor wordt contact van metaal op metaal voorkomen en vermindert de wrijving; voor maximale motorprestaties wanneer u die het meest nodig hebt.

Castrol EDGE met Fluid TITANIUM: ontketen de ware motorprestaties

### Toepassingen

Castrol EDGE 0W-40 is geschikt voor gebruik in benzine- en dieselmotoren waar de fabrikant een ACEA C3, API SP of oudere specificatie adviseert.

Castrol EDGE 0W-40 is goedgekeurd door toonaangevende autofabrikanten, wij verwijzen u naar de gebruikershandleiding voor de juiste specificaties.

### Voordelen

Castrol EDGE 0W-40 met Fluid TITANIUM is de logische keuze voor automobilisten die maximale motorprestaties eisen van de huidige moderne voertuigen die een hoge mate van bescherming en oliën met betere prestaties nodig hebben.

Castrol EDGE 0W-40:

- Is op zijn sterkst wanneer de druk het hoogst is, zodat de motor van uw auto beschermd blijft
- Vermindert vermogenverlagende wrijving bij alle motortoerentallen en -condities
- Onafhankelijk getest tegen de hoogste normen voor bewezen prestaties
- Aanbevolen door wereldwijd toonaangevende autofabrikanten
- Beschermde de motor gedurende het hele olieversingsinterval, zelfs onder extreme druk
- Zorgt voor een lager brandstofverbruik en betere prestaties bij lage temperatuur

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol EDGE 0W-40
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0,842
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,3
Viscositeit, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74
Viscositsindex	ASTM D2270	-	185
Stolpunt	ASTM D97	°C	-45
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	200
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	0,8

## Product prestatie claims

ACEA C3  
API SP  
BMW Longlife-04  
Fiat 9.55535-S2  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
Renault RN 0700 / RN 0710

## 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.

EDGE 0W-40

24 Oct 2022

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.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam

+31 (010) 249 44 44

www.castrol.nl