



## Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20

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 Professional is gemicrofiltreerd en gecertificeerd CO<sub>2</sub>-neutraal volgens de hoogste wereldwijde norm\*. Het gepatenteerde Fluid TITANIUM transformeert zodat het sterker wordt onder druk en vermindert de wrijving voor maximale motorprestaties wanneer u die het meest nodig hebt.

Castrol EDGE Professional met Fluid TITANIUM: ontketen de ware motorprestaties.

*\* in overeenstemming met de PAS 2060-specificatie van het BSI (British Standards Institution)*

### Toepassing

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20 is aanbevolen en goedgekeurd voor voertuigen uit de VW Group welke een smeermiddel vereisen met VW 508 00 / 509 00 specificatie en Porsche voertuigen welke voldoen aan de C20 normering.

Raadpleeg het handboek van het voertuig voor de correcte specificaties.

### Voordelen

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20 met Fluid Titanium is de logische keuze voor automobilisten die maximale motorprestaties eisen van de huidige geavanceerde voertuigen die een hoge mate van bescherming en oliën met betere prestaties nodig hebben.

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20:

- 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
- Zorgt voor een lager brandstofverbruik en betere prestaties bij lage temperatuur
- Geschikt voor gebruik in hybridevoertuigen
- Beschermde de motor gedurende het hele olieversingsinterval, zelfs onder extreme druk

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20
Dichtheid bij 15°C, Relatief	DIN 51757	g/ml	0,84
Kinematische viscositeit, 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	8,0
Viscositeit, CCS -35°C (0W)	DIN 51377	mPa.s (cP)	4100
Kinematische viscositeit, 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	42,5
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	None	165
Stolpunt	ASTM D97	°C	-48
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	0,76

## Product prestatie claims

ACEA C5  
Porsche C20  
VW 508 00/ 509 00

## 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 Professional LL IV FE 0W-20  
09 Nov 2020  
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.

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