



## Castrol Magnatec Professional OE 5W-40

Onmiddellijke bescherming vanaf het moment dat u de motor start.

### Omschrijving

Castrol Magnatec Professional's "intelligent molecules" hechten als een magneet aan de onderdelen met als gevolg een drastische reductie\* van motorslijtage. Micro-filtratie is uw garantie voor professionele kwaliteit.

Tot 75% van de motorslijtage vindt plaats tijdens de opstart- en opwarmfase. Wanneer de motor stopt, loopt de olie van kritische motoronderdelen af, echter Castrol Magnatec Professional's intelligente moleculen niet. Deze hechten zich als een magneet aan de kritische motoronderdelen. Hierdoor ontstaat een bescherm laag, welke beschermd vanaf de start. Castrol Magnatec Professional is speciaal ontwikkeld om een uitstekende slijtagebescherming te bieden in de huidige moderne motoren.

Moderne diesels zijn voorzien van een DPF (Diesel Particulate Filters) om schadelijke deeltjes te verwijderen uit de uitlaatgassen. Castrol Magnatec Professional OE 5W-40 is speciaal geformuleerd om DPF te beschermen tegen de opbouw van neerslag.

Castrol Magnatec Professional. Onmiddellijke bescherming vanaf het moment dat u de motor start.

\* *Getest volgens de norm: Industry Sequence IVA wear test.*

### Toepassingen

Castrol Magnatec Professional OE 5W-40 is toepasbaar voor gebruik in benzine- en dieselmotoren waar de fabrikant de volgende specificaties aanbeveelt: ACEA C3, API SN/CF of eerdere specificatie met de viscositeit 5W-40.

Castrol Magnatec Professional is goedgekeurd voor gebruik in voertuigen van een grote verscheidenheid van fabrikanten, gelieve altijd de specificaties te controleren in het handboek uw voertuig.

### Voordelen

Castrol Magnatec Professional's "Intelligent Molecules":

- Hechten zich aan de kritische motoronderdelen, ook wanneer de motor niet draait.
- Onmiddellijke bescherming vanaf het moment dat u de motor start.
- Zij hechten zich aan de motoronderdelen voor een actieve en blijvende bescherming van de motor.
- Bieden onafgebroken bescherming onder alle omstandigheden.

Castrol Magnatec Professional OE 5W-40 levert superieure prestaties onder extreme koudstart condities.

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol Magnatec Professional OE 5W-40
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0,848
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,9
Viscositeit, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5550
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	82
Viscositeits index	ASTM D2270	-	174
Stolpunt	ASTM D97	°C	-48
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	0,8
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	210

## Product prestatie claims

ACEA C3  
API SN/CF  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
GMdexos2™\*  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
VW 505 00/ 505 01

## 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 Magnatec Professional OE 5W-40  
14 Jul 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