



## Magnatec Diesel 5W-40 DPF

Directe bescherming vanaf dat de motor start

### Omschrijving

75% van motorslijtage gebeurt tijdens de opwarming van de motor.

Wanneer de motor afgezet wordt loopt de olie normaal terug naar het oliekarter; echter Castrol Magnatec's intelligente molekulen blijven kleven aan de mechanische motoronderdelen net als een magneet, waardoor een extra bescherm laag gevormd wordt zodat de motor direct beschermd wordt vanaf de koude start.

Castrol Magnatec Diesel combineert de speciale diesel technologie met Intelligente Molekulen die zorgen voor een sterke beschermingsfilm, waardoor de slijtage van de motor verminderd wordt tijdens de kritische opwarmingsperiode. Zowel tijdens de opwarmingsperiode op een koude morgen, of tijdens moeilijke rij-omstandigheden, heeft de motor meer nodig dan een gewone motorolie: daarvoor is de geavanceerde beschermingstechnologie van "liquid engineering" aangewezen.

### Toepassing

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF is geschikt voor die dieselmotoren in personenwagens waarvoor de constructeur een olie met specificatie API CF of ACEA C3 5W-40 voorschrijft in het bijzonder voor motoren uitgerust met een roetfilter (DPF: diesel particulate filter).

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF is goedgekeurd voor het gebruik in diverse dieselmotoren : zie specificaties in het gebruikershandboek van de wagen.

### Voordelen

Castrol Magnatec Diesel is steeds klaar om de motor te beschermen :

- Intelligente molekulen die kleven aan de metalen motoronderdelen en daardoor een extra bescherming bieden tegen motorslijtage
- Door de unieke diesel technologie wordt de motor efficiëntie en respons behouden
- Superieure motorprestaties onder extreme koude start omstandigheden in in vergelijking met andere oliën
- Uitstekend roetbehandelings-prestatieniveau waardoor de olieindikking geminimaliseerd wordt

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Magnatec Diesel 5W-40 DPF
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,85
Kinematische viscositeit, 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,1
Viscositeit, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7675.5
ViscositeitsIndex	ASTM D2270	None	173
Stolpunt	ASTM D97	°C	-42
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	203
Gesulphateerd as	ASTM D874	% wt	0,78

## Product prestatie claims

ACEA C3  
API SN/CF  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
GMdexos2™\*  
MB-Approval 229.31  
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.

Magnatec Diesel 5W-40 DPF  
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 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