



## Castrol MAGNATEC 5W-30 DX

Onmiddellijke bescherming vanaf het moment dat u de motor start

### Omschrijving

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's intelligente moleculen niet. Deze hechten zich als een magneet aan de kritische motoronderdelen. Hierdoor ontstaat een bescherm laag, welke beschermt vanaf de start. Castrol Magnatec's moleculen zijn er altijd, altijd klaar, en zorgen daardoor voor een drastische vermindering \* van motorslijtage tijdens de opwarm fase.

Castrol Magnatec. Onmiddellijke bescherming vanaf het moment dat u de sleutel omdraait.

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

### Toepassing

Castrol MAGNATEC Professional DX 5W-30 is geschikt voor toepassing in automotieve benzinemotoren waar de constructeur een motorolie met specificatie API SP, ILSAC GF-6 SAE 5W-30 adviseert.

Castrol MAGNATEC Professional DX 5W-30 wordt speciaal aanbevolen in motoren welke een GM/Opel dexos1™ 5W-30 motorolie vereisen.

\*GM dexos1™ Approved-GEN 2 : D10305HD082

### Voordelen

Castrol MAGNATEC's Intelligent Molecules :

Bieden in combinatie met synthetische technologie een betere bescherming bij hoge en lage temperaturen

Bieden onafgebroken bescherming onder alle omstandigheden

Castrol MAGNATEC 5W-30 DX levert superieure prestaties onder extreme koudstart condities.

## Typische eigenschappen

| Naam                            | Methode    | Eenheid            | Castrol MAGANTEC 5W-30 DX |
|---------------------------------|------------|--------------------|---------------------------|
| Dichtheid bij 15°C, Relatief    | ASTM D4052 | g/ml               | 0,86                      |
| Kinematische viscositeit, 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 10,5                      |
| Viscositeit, CCS -30°C (5W)     | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 6010                      |
| Kinematische viscositeit, 40°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 62                        |
| Viscositeitsindex               | ASTM D2270 | -                  | 170                       |
| Stolpunt                        | ASTM D97   | °C                 | -36                       |
| Vlampunt, PMCC                  | ASTM D93   | °C                 | 223                       |
| Sulfaatas                       | ASTM D874  | % wt               | 0,94                      |

## Product prestatie claims

API SP

ILSAC GF-6

Meets Ford WSS-M2C946-A/ WSS-M2C946-B1/ WSS-M2C961-A1

GM dexos1™ Gen 3

## 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 5W-30 DX

10 Jun 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 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](http://www.castrol.be)