



Product gegevens

## Magnatec 10W-40 A/B

Non-stop bescherming vanaf elke start

### Omschrijving

Vernieuwde Magnatec Technologie.

Het fileverkeer is sterk toegenomen; een gemiddelde autobestuurder maakt tot zelfs 18000<sup>1</sup> stop- en start bewegingen per jaar. Dit heeft een nadelige invloed op de permanente slijtageontwikkeling van uw motor.

Castrol's unieke MAGNATEC technologie met DUALOCK moleculen hechten zich aan kritische motoronderdelen en vormen een dichte smeerfilm:

- vormt een sterke zelfherstellende filmlaag voor extra slijtagebescherming
- sterke reductie van zowel opwarm<sup>2</sup> en stop-start<sup>3</sup> slijtage tot 50%
- levert een unieke gepatenteerde bescherming speciaal afgestemd op de huidige rij-omstandigheden

Non-stop bescherming vanaf elke start.

*1 Globaal gemiddelde van 50 steden, Castrol MAGNATEC STOP-START Index 2014*

*2 Getest versus de Sequence IVA API SN slijtage limiet.*

*3 Getest versus de CEC OM646LA ACEA slijtage limieten.*

### Toepassing

Castrol MAGNATEC 10W-40 A/B is toepasbaar voor gebruik in benzine- en dieselmotoren waar de fabrikant de volgende specificaties aanbeveelt:: ACEA A3/B4 en/of API SP.

Castrol MAGNATEC 10W-40 A/B is goedgekeurd voor een groot aantal motoren van constructeurs, raadpleeg de handleiding van het voertuig en de specificaties in deze produktinformatie.

## Typische eigenschappen

| Naam                            | Methode    | Eenheid    | Castrol Magnatec 10W-40 A/B |
|---------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Dichtheid bij 15°C, Relatief    | ASTM D4052 | g/ml       | 0,869                       |
| Kinematische viscositeit, 100°C | ASTM D445  | mm²/s      | 14,4                        |
| Viscositeit, CCS -25°C (10W)    | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 6396                        |
| Kinematische viscositeit, 40°C  | ASTM D445  | mm²/s      | 98                          |
| Viscositeitsindex               | ASTM D2270 | None       | 152                         |
| Stolpunt                        | ASTM D97   | °C         | -36                         |
| Vlampunt, PMCC                  | ASTM D93   | °C         | 203                         |
| Sulfaatas                       | ASTM D874  | % w t      | 1,1                         |

## Product prestatie claims

ACEA A3/B4

API SP

MB-Approval 226.5/ 229.3

Renault RN0700 / RN0710

VW 501 01/ 505 00

Meets Fiat 9.55535-D2

## 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 10W-40 A/B

31 May 2024

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)