



Product gegevens

## Magnatec 5W-30 C3

NON-STOP BESCHERMING VANAF ELKE START

### Omschrijving

Castrol MAGNATEC is ontwikkeld om te voldoen aan de unieke eisen van modern rijden.

75% van de motorslijtage kan optreden wanneer we de motor starten. En accelereren, vertragen en stationair draaien tijdens het rijden in de stad verhogen deze belasting alleen maar. Dat betekent dat elke drukke rit naar het werk, een weekendje weg en elke winkeltrip de motorslijtage kan doen toenemen.

Castrol MAGNATEC kleeft als een magneet aan kritieke motoronderdelen en wordt op hun plaats vergrendeld om een 50% betere bescherming tegen motorslijtage te bieden\*. Helpt de vitale onderdelen van uw motor - de klep, distributieketting, zuigers en lagers - te beschermen tegen beschadiging en slijtage.

Kies vanaf elke start voor non-stop bescherming. Kies voor Castrol MAGNATEC.

Ga voor meer productinformatie naar [castrol.com](http://castrol.com).

#ClingsLocksProtects

\* Getest met behulp van een industriestandaard slijtagetest, gemeten ten opzichte van de relevante industrielimiet.

### Toepassingen

Castrol MAGNATEC 5W-30 C3 is geschikt voor toepassing in automotive benzine, diesel en hybride auto's waar de fabrikant een ACEA C2 en /of C3 SAE 5W-30 motorolie adviseert.

### Voordelen

Castrol MAGNATEC kleeft, vergrendelt en beschermt voor een 50% betere bescherming tegen motorslijtage\*

Helpt de vitale onderdelen van uw motor te beschermen door:

- Vormt een resistieve barrière tussen metalen contactpunten in de kleppentrein
- Beheer van schurende zuigerafzettingen en bescherming tegen slijtage van de cilindervoering
- Behoudt de spanning van de distributieketting en de synchronisatie van de motor door beschadiging en verlenging van de ketting tot een minimum te beperken
- Motorlagers beschermen tegen corrosieve slijtage.

\* Getest met behulp van een industriestandaard slijtagetest, gemeten ten opzichte van de relevante industrielimiet.

## Typische eigenschappen

| Naam                            | Methode    | Eenheid    | Castrol Magnatec 5W-30 C3 |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------------|
| Dichtheid bij 15°C, Relatief    | ASTM D4052 | g/ml       | 0,851                     |
| Kinematische viscositeit, 100°C | ASTM D445  | mm²/s      | 11,9                      |
| Kinematische viscositeit, 40°C  | ASTM D445  | mm²/s      | 69                        |
| Viscositeitsindex               | ASTM D2270 | -          | 168                       |
| ViscositeitCCS -30°C (5W)       | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5735                      |
| Stolpunt                        | ASTM D97   | °C         | -39                       |
| Vlampunt, PMCC                  | ASTM D93   | °C         | 210                       |
| Sulfaatas                       | ASTM D874  | % w t      | 0,7                       |

## Product prestatie claims

ACEA C2, C3

API SP

BMW Longlife-04

OPEL OV 040 1547 - G30/ D30

Meets Fiat 9.55535-S3

Meets MB 229.31/ 229.51/ 229.52

## 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 5W-30 C3

15 Nov 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 locale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam

+31 (0)10 249 44 44

[www.castrol.nl](http://www.castrol.nl)