

## Castrol Magnatec 5W-20 E

Non-Stop Schutz von jedem Start an.

### Beschreibung

Anhaftende Moleküle, neu erfunden.

Die Verkehrsüberlastung hat dramatisch zugenommen; heute kann selbst ein normaler Autofahrer/in bis zu 18.000 Mal<sup>1</sup> im Jahr anhalten und anfahren. Das ist ärgerlich, aber schlimmer noch, es schädigt langsam Ihren Motor - auf Dauer.

Die bahnbrechenden DUALOCK-Moleküle von Castrol MAGNATEC haften an kritischen Motorenteilen und schließen sich zusammen, um:

- ein starkes Kraftfeld des Schutzes zu bilden
- den Verschleiß in der Warmlaufphase<sup>2</sup> und im Stop-Start Betrieb<sup>3</sup> um 50 % zu reduzieren
- einen einzigartigen, patentierten Schutz zu bieten, der speziell für den modernen Fahrbetrieb entwickelt wurde

Non-Stop-Schutz von jedem Start an.

1 Weltweiter Durchschnitt aus 50 Städten, Castrol MAGNATEC STOP-START Index 2014

2 Getestet anhand der Sequence IVA API SN Verschleißgrenze.

3 Getestet im Vergleich zu den CEC OM646LA ACEA Verschleißgrenzen.

### Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-20 E ist für die Verwendung in Motoren geeignet, für die der Hersteller ein 5W-20-Schmiermittel der Spezifikationen Ford WSS-M2C948-B empfiehlt.

### Typische Kennwerte

|                            | Prüfmethoden | Einheit            | Castrol Magnatec 5W-20 E |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| Dichte @ 15°C, Relative    | ASTM D1298   | g/ml               | 0.849                    |
| Viskosität, kin. 100°C     | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 8.1                      |
| Viskosität, CCS -30°C (5W) | ASTM D5293   | mPa.s (cP)         | 3800                     |
| Viskosität, kin. 40°C      | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 45                       |
| Viskositätsindex           | ASTM D2270   | None               | 162                      |
| Pour Point                 | ASTM D97     | °C                 | -48                      |
| Sulfatasche                | ASTM D874    | % wt               | 0.8                      |

### Spezifikationen

Approved - Ford WSS-M2C948-B

## Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Magnatec 5W-20 E

27 Mar 2023

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)