

## Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF

Zuverlässiger Schutz von Beginn an

### Beschreibung

Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF ist ein HC-Synthese Leichtlaufmotorenöl. Die Formulierung dieses Motorenöles basiert auf speziellen Molekularstrukturen, die polare Additivkomponenten beinhaltet. Diese bieten eine hohe Haftkraft an dem im Motor befindlichen Bauteilen. Selbst bei abgestelltem Motor verbleibt eine monomolekulare Grenzschicht an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start und der sich daran anschließenden Warmlaufphase vor Verschleiß schützt.

### Anwendung

Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF ist in vielen PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, für die vom Hersteller die internationalen Spezifikationen ACEA C3 oder API SN/CF verlangt werden, einsetzbar.

Die moderne Low Ash-Formulierung dieses Produkts empfiehlt sich auch für Fahrzeuge der Marke Opel, für die Motorenschmierstoffe gemäß GM-dexos2 Spezifikation erforderlich sind. Hier kann der Schmierstoff auch voll rückwärtskompatibel in älteren Modellen nach GM-LL-025-A oder -B eingesetzt werden.

Bitte beachten Sie die Angaben im Abschnitt "Spezifikationen" dieses Datenblatts und im Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs.

### Vorteile

- Hohe Sauberkeit der Motorenteile, für volle Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch.
- Geringe Eindickung des Öles auch nach längerer Beanspruchung und hoher Temperatur.
- Weniger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsverluste.
- Schnelle Durchholung des Motors nach dem Start und somit geringstmöglicher Verschleiß in der Warmlaufphase.
- Unterstützt aufgrund seiner aschearmen Formulierung die Wirksamkeit und Lebensdauer von Dieselpartikelfiltern.

### Typische Kennwerte

|                                    | Prüfmethoden | Einheit            | Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF |
|------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------|
| relative Dichte bei 15 °C          | ASTM D4052   | g/ml               | 0.85                              |
| kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 13                                |
| kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 76                                |
| Viskosität, CCS -30 °C             | ASTM D5293   | mPa.s (cP)         | 6200                              |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270   | None               | 173                               |
| Pour Point                         | ASTM D97     | °C                 | -42                               |
| Flammpunkt, PMCC                   | ASTM D93     | °C                 | 203                               |
| Sulfatasche                        | ASTM D874    | % wt               | 0.8                               |

## Spezifikationen

ACEA C3  
API SN/CF  
BMW Longlife-04  
dexos2®\*  
MB-Freigabe 229.31  
VW 505 00 / 505 01  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A

## 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 Diesel 5W-40 DPF

04 Aug 2017

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg  
040/6395 2222  
[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)