

## Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF

PKW Motorenöl mit Magnatec-Technologie

### Beschreibung

Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF ist ein vollsynthetisches 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 Durchölung 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
Dichte @ 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0,85
Viskosität, kinematisch @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13
Viskosität, CCS @ -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Viskosität, kinematisch @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	173
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0,8

## Spezifikationen

ACEA C3  
API SN/CF  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
GMdexos2™\*  
MB-Freigabe 229.31  
VW 505 00/ 505 01

## 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

14 May 2021

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: [edge@castrol.at](mailto:edge@castrol.at)

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