



## Ford - Castrol Magnatec Professional E 5W-20

Zuverlässiger Schutz von Beginn an

### Beschreibung

Ford-Castrol Magnatec Professional E 5W-20 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl. Die Formulierung dieses Motoröles basiert auf der UMA – Technologie (Unique Molecular Attraction), die polare Additivkomponenten beinhaltet. Diese bieten eine hohe Haftkraft an den im Motor befindlichen Metallbauteilen. Selbst bei abgestelltem Motor verbleibt eine monomolekulare Grenzschicht an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start erheblich besser vor Verschleiß schützt als mit herkömmlichen Motorölen.

### Anwendung

Ford-Castrol Magnatec Professional E 5W-20 wurde in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit Ford für den Einsatz in der neuesten Otto- Motorentechologie entwickelt, gemäß der Spezifikation WSS-M2C948-B.

Ford-Castrol Magnatec Professional E 5W-20 empfiehlt sich für die neuen hocheffizienten Ford Fox- Motoren.

### Vorteile

- Hervorragendes Kraftstoff- Einsparpotential durch perfekt abgestimmte Viskositätseigenschaften
- Schnelle Durchölung des Motors nach dem Start und somit deutlich niedrigere Verschleißwerte im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen
- Optimale Motorensauberkeit auch über lange Wechselintervalle

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Ford-Castrol Magnatec Professional E 5W-20
Dichte @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.847
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3450
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	166
Pour Point	ASTM D97	°C	-45

### Spezifikationen

Meets 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.

Ford - Castrol Magnatec Professional E 5W-20

13 Sep 2016

Castrol, Magnatec and related marks are trade marks of Castrol Ltd., used under licence.

Ford is a trade mark of Ford Motor Company, 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 Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6

Tel: +43 2236 31810 1000, Fax: +43 2236 31810 1328,

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