

## Magnatec 5W-40 C3

Hochleistungsmotorenöl

### Beschreibung

Castrol Magnatec 5W-40 C3 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Synthesebasis mit low SAPS Additivtechnologie. Die Formulierung dieses Motorenöles 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 Motorenölen.

### Anwendung

Castrol Magnatec 5W-40 C3 ist in PKW - Otto- und Dieselmotoren, mit oder ohne Aufladung sowie in Dieselfahrzeugen mit Dieselpartikelfilter (DPF) einsetzbar. Immer auf die Fahrzeugherstellervorschriften achten.

\* Castrol Magnatec 5W-40 C3 ist in allen GM/Opel Fahrzeugen einsetzbar, welche die Spezifikation GM-LL-A-025, GM LL-B-025 oder Dexos 2 verlangen.

### Vorteile

- HC-Syntheseöl mit einzigartiger Magnatec-Technologie
- Hervorragender Verschleißschutz schon in der kritischen Start- und Warmlaufphase
- Schnelle Durchölung des Motors durch Viskosität SAE 5W-40
- Hohes Kraftstoff-Einsparpotential
- Reduzierter Schadstoffausstoß
- Besonders geeignet für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter (DPF)

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec 5W-40 C3
Dichte 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	173
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt PMCC	ASTM D93	°C	203

### Spezifikationen

ACEA C3  
API SN/CF  
BMW Longlife-04  
Dexos 2\*  
Meets Fiat 9.55535-S2  
MB-Freigabe 229.31  
Renault RN 0700 / RN 0710  
VW 502 00/ 505 00

## 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.

Magnatec 5W-40 C3

09 Oct 2015

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 Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,

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