



Product Data

## Castrol Magnatec 5W-30 C2

NON-STOP SCHUTZ VON BEGINN AN

### Beschreibung

Castrol MAGNATEC wurde entwickelt, um den besonderen Anforderungen des modernen Fahrens gerecht zu werden.

75% des Motorenverschleißes können auftreten, wenn wir den Motor starten. Und Beschleunigung, Verzögerung und Leerlauffahrten beim Fahren in der Stadt erhöhen diese Belastung nur. Das bedeutet, dass jeder verstopfte Arbeitsweg, jeder Wochenendtrip und jede Einkaufstour den Motorenverschleiß erhöhen können.

Castrol MAGNATEC haftet wie ein Magnet an wichtigen Motorteilen und rastet ein, um einen um 50% besseren Motorenverschleißschutz\* zu bieten. Hilft, die wichtigen Komponenten Ihres Motors — Ventiltrieb, Steuerkette, Kolben und Lager — vor Beschädigung und Verschleiß zu schützen.

Wählen Sie von Anfang an Non-Stop Schutz. Entscheiden Sie sich für Castrol MAGNATEC.

Weitere Produktinformationen finden Sie auf [castrol.com](http://castrol.com).

#Haftet - Verbindet sich - Schützt

\* Getestet in einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerten.

### Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-30 C2 ist für den Einsatz in Benzin-, Diesel- und Hybridfahrzeugen geeignet, für die der Hersteller ein Motorenöl gemäß ACEA C2 SAE 5W-30 empfiehlt.

### Vorteile

Castrol MAGNATEC haftet, verbindet sich, schützt und bietet so einen um 50% besseren Motorenverschleißschutz\*. Wir tragen zum Schutz der wichtigen Komponenten Ihres Motors bei:

- Bildung einer Widerstandsbarriere zwischen Metallkontaktepunkten im Ventiltrieb
- Vermeidung abrasiver Kolbenablagerungen, Schutz vor Verschleiß der Zylinderlaufbahn
- Aufrechterhaltung der Steuerkettenspannung und der Motorsynchronität durch Minimierung von Kettenschäden und -dehnungen
- Schutz der Lager vor korrosivem Verschleiß.

\* Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerten.

## Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 5W-30 C2
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	60
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	216
Dichte bei 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.1
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5503
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	158
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.7

## Spezifikationen

ACEA C2

PSA Approval B71 2290

Meets Fiat 9.55535-S1

## 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-30 C2

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