



## Magnatec 5W-30 C2

ANHAFTENDE MOLEKÜLE SCHÜTZEN VON ANFANG AN

### Beschreibung

Bis zu 75 % des Motorverschleißes treten bei der Warmlaufphase des Motors auf. Wenn der Motor stoppt, fließt das Öl von kritischen Motorteilen ab, die intelligenten Moleküle des Castrol MAGNATEC 5W-30 C2 jedoch nicht. Sie haften wie ein Magnet am Motor und bieten eine zusätzliche Schutzschicht.

Die Formulierung des Castrol MAGNATEC 5W-30 C2 schützt vom ersten Moment an und reduziert\* den Motorverschleiß drastisch – für einen Schutz, den Sie sehen, hören und fühlen können.

Castrol MAGNATEC 5W-30 C2. Sofortiger Schutz von dem Moment an, in dem Sie beginnen.

\*Wie im Sequence IVA-Verschleißtest der Branche getestet.

### Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-30 C2 eignet sich für den Einsatz in Diesel- und Benzinmotoren von Kraftfahrzeugen, bei denen der Hersteller einen ACEA C2 SAE 5W-30-Schmierstoff bzw. eine der Leistungen aus dem Abschnitt "Spezifikationen" empfiehlt.

### Vorteile

Castrol MAGNATEC 5W-30 C2:

- Synthetische Technologie für erhöhten Schutz bei Hoch- und Tieftemperaturanwendungen
- Bietet kontinuierlichen Schutz für alle Fahrbedingungen, -stille und -temperaturen
- Liefert überragende Leistung unter extremen Kaltstartbedingungen
- Magnatec Moleküle haften an kritischen Bauteilen

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec 5W-30 C2
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.8487
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.48
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4100
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	51
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	172
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.56
Viskosität, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	7200

## Spezifikationen

ACEA C2

PSA Approval B71 2290

## 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-30 C2

24 Apr 2023

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)