



## 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. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar  
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com  
www.castrol.ch