



Produkt Daten

## Magnatec 5W-30 C3

NON-STOP-SCHUTZ BEI JEDEM START

### Beschreibung

Haftende Moleküle, neu erfunden.

Verkehrsstaus haben dramatisch zugenommen; heute kann selbst ein normaler Fahrer bis zu 18.000 Mal\* im Jahr anhalten und wieder anfahren. Das ist ärgerlich, aber schlimmer noch, es schadet Ihrem Motor langsam – dauerhaft.

Die einzigartigen bahnbrechenden DUALLOCK-Moleküle von Castrol MAGNATEC haften an kritischen Motorteilen und verbinden sich zu:

- Bilden Sie ein starkes Kraftfeld des Schutzes
- Reduzieren Sie den Verschleiß sowohl beim Aufwärmen\*\* als auch beim Stoppen und Starten\*\*\* um 50 %
- Bieten Sie Schutz, der speziell für das moderne Fahren entwickelt wurde

Castrol MAGNATEC. Non-Stop-Schutz von Anfang an.

\* Globaler Durchschnitt aus 50 Städten, Castrol MAGNATEC STOP-START Index 2014

\*\* Getestet im Vergleich zur Verschleißgrenze der Sequence IVA API SN.

\*\*\* Getestet im Vergleich zu den CEC OM646LA ACEA-Verschleißgrenzen.

### Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-30 C3 is suitable for use in automotive gasoline and diesel vehicles where the manufacturer recommends an API SN, ACEA C3 or earlier specification 5W-30 lubricant.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec 5W-30 C3
Dichte @ 15C, Relativ	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viskosität, Kinematisch 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Viskosität, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskosität, Kinematisch 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Viskositäts Index	ASTM D2270	None	165
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	201
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	235

## Spezifikationen

ACEA C3

API SN

BMW Longlife-04

Renault RN0700 / RN0710

Meets Fiat 9.55535-S3

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 226.5/229.31

## 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 C3

12 Oct 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 Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

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