



Product Data

## Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4

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 A3/B4 ist für den Einsatz in Benzin- und Dieselfahrzeugen geeignet, für die der Hersteller ein Motorenöl gemäß ACEA A3/B4 oder einer früheren Spezifikation 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 Metallkontaktpunkten 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 A3/B4
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	71
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	204
Dichte bei 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.3
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5780
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	172
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	1.2

## Spezifikationen

ACEA A3/B4

API SL

MB-Approval 226.5/ 229.5

Renault RN0700 / RN0710

VW 502 00 / 505 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.3

## 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 A3/B4

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, Neuhoferstrasse 12, CH-6340 Baar  
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: [castrol.switzerland@castrol.com](mailto:castrol.switzerland@castrol.com)  
[www.castrol.ch](http://www.castrol.ch)