

## Castrol MAGNATEC Diesel 10W-40 B4

Non-Stop Schutz von Beginn an

### Beschreibung

#### Neue MAGNATEC Technologie

Die Betriebsbedingungen werden durch Stau- und Kurzstreckenverkehr erheblich beeinflusst. Es können daher bis zu 18.000 Stop-Start-Vorgänge<sup>1</sup> im Jahr zu erhöhtem Verschleiß führen. Die einzigartigen DUALOCK MAGNATEC Moleküle kombiniert mit modernen Basisölen bieten:

- eine optimale Verschleißschutzschicht.
- eine Reduzierung des Verschleißes um 50% in der Warmlaufphase<sup>2</sup> und im Stop-Start-Betrieb<sup>3</sup>.
- einzigartige und patentierte Motorenschutztechnologie.

Non-Stop-Schutz von Beginn an.

*1 Durchschnittswert von 50 Städten, Castrol MAGNATEC Stop-Start Index 2014*

*2 Getestet vs. Sequence IVA API SN Verschleißlimit.*

*3 Getestet vs. CEC OM646LA ACEA Verschleißlimit.*

### Anwendung

Castrol MAGNATEC Diesel 10W-40 A3/B4 eignet sich für die Verwendung in Benzin-, Diesel- und Hybrid-Fahrzeugen, für die der Hersteller folgendes empfiehlt: API SN, ACEA A3/B3, A3/B4 in SAE 10W-40 bzw. eine der Angaben unter Abschnitt "Spezifikationen".

Beachten Sie die Angaben in Ihrem Fahrzeughandbuch.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC Diesel 10W-40 B4
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.868
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.6
Viskosität, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	150
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.2

## Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SN  
Meets Fiat 9.55535-D2  
MB-Approval 226.5  
Renault RN 0700 / RN 0710  
VW 501 01 / 505 00

## 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 Diesel 10W-40 B4

30 Jul 2019

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg  
040/6395 2222  
[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)