



Castrol MAGNATEC 5W-40 C3

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-Vorgänge¹ im Jahr zu erhöhtem Verschleiß führen. Die einzigartigen DUALOCK MAGNATEC Moleküle kombiniert mit modernen Basisölen bieten:

- eine optimale Verschleißschuttschicht.
- eine Reduzierung des Verschleißes um 50% in der Warmlaufphase² und im Stop-Start-Betrieb³.
- 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 5W-40 C3 eignet sich für die Verwendung in Benzin-, Diesel- und Hybrid-Fahrzeugen, für die der Hersteller folgendes empfiehlt: API SN; ACEA C3 in SAE 5W-40 bzw. eine der Angaben unter Abschnitt "Spezifikationen".

Beachten Sie die Angaben in Ihrem Fahrzeughandbuch.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC 5W-40 C3
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	168
Pour Point	ASTM D97	°C	-44
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3

API SN Plus

BMW Longlife-04

Meets Fiat 9.55535-S2

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.31/ 229.51/ 229.52

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-40 C3

08 Sep 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

www.castrol.at