

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3

Haftende Moleküle schützen vor STOP-AND-GO-bedingtem Verschleiss

Beschreibung

Im modernen Verkehr können pro Jahr 18.000 Stopp- und Anfahrvorgänge erfolgen. Das ständige Betreiben des Motors im Leerlauf vor Ampeln und Kreuzungen erzeugt gesteigerten Mikroverschleiß im Motor.

Im aktuellen Industrietest generiert das neue Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 deutlich geringeren Verschleiß in den STOPP-START - Betriebsbedingungen*.

Das neue Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 besitzt stark anhaftende Moleküle, welche eine selbst reparierende Schicht auf verschleißbedrohten Teilen bilden, womit in allen verschleißkritischen Phasen des stockenden Verkehrs mit den häufigen Leerlauf- und Anfahrvorgängen ein sofortiger Schutz der Bauteile möglich ist.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3. Sofortiger Schutz von Anfang an. Bei jedem Start.

*Im Industrie - OM646LA - Test überprüft

Anwendung

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 ist geeignet für den Betrieb in Otto- und Diesel-Fahrzeugmotore, bei denen der Hersteller ein Motoröl gemäß ACEA C3 oder API SN der Viskosität 5W-30 empfiehlt oder fordert.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 darüberhinaus gemäß den Angaben des Kapitels zu den technischen Spezifikationen in diesem Datenblatt einsetzbar.

Bitte beachten Sie stets auch die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

Vorteile

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 mit intelligenten Molekülen, die:

- an kritischen Motorbauteilen anhaften, auch wenn das Öl abfließt
- eine selbstreparierende Verschleißschutzschicht bilden, um verschleißgefährdete Bauteile in jeder Phase stockenden Verkehrs mit häufigen Anfahrvorgängen zu schützen
- den Verschleiß bewiesenermaßen in Stopp-Start-Vorgängen reduzieren

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 C3
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	71
Viskosität, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

Spezifikationen

ACEA C3
API SN
BMW Longlife-04
MB-Approval 229.31/ 229.51
Renault RN 0700 / RN 0710

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 STOP-START 5W-30 C3

18 Jun 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. 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 Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6
Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,
www.castrol.com/at