Product Data

Castrol Magnatec 5W-40 C3

UNUNTERBROCHENER SCHUTZ VON ANFANG AN

Beschreibung

Castrol MAGNATEC wurde entwickelt, um den besonderen Anforderungen des modernen Fahrens gerecht zu werden.

75% des Motorverschleißes können auftreten, wenn wir die Zündung starten. Und Beschleunigung, Verlangsamung und Leerlauffahrten beim Fahren in der Stadt erhöhen diese Belastung nur. Das bedeutet, dass jeder verstopfte Arbeitsweg, jeder Wochenendtrip und jede Einkaufstour den Motorverschleiß erhöhen können.

Castrol MAGNATEC haftet wie ein Magnet an wichtigen Motorteilen und rastet ein, um einen um 50% besseren Motorverschleißschutz* zu bieten. Hilft, die wichtigen Komponenten Ihres Motors — Ventiltrieb, Steuerkette, Kolben und Lager — vor Beschädigung und Verschleiß zu schützen.

Wählen Sie von Anfang an ununterbrochenen Schutz. Entscheiden Sie sich für Castrol MAGNATEC.

Weitere Produktinformationen finden Sie auf castrol.com.

#ClingsLocksProtects

** Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerten.*

Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-40 C3 ist für den Einsatz in Benzin- und Dieselfahrzeugen geeignet, für die der Hersteller ein API SQ-, ACEA C3- oder 5W-40 Schmiermittel einer früheren Spezifikation empfiehlt.

Vorteile

Castrol MAGNATEC haftet, verriegelt und schützt und bietet so einen um 50% besseren Motorverschleißschutz*.

Wir tragen zum Schutz der wichtigen Komponenten Ihres Motors bei, indem wir:

- Bildung einer Widerstandsbarriere zwischen Metallkontaktpunkten im Ventiltrieb
- Vermeidung abrasiver Kolbenablagerungen, Schutz vor Verschleiß der Zylinderlaufbuchse
- Aufrechterhaltung der Steuerkettenspannung und der Motorsynchronität durch Minimierung von Kettenschäden und -dehnungen
- Schutz der Motorlager vor korrosivem Verschleiß.

** Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerten.*

Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 5W-40 C3
Dichte bei 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.8500
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.9
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm²/s	91
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	172
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	240
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.7

Spezifikationen/Freigaben/Empfehlungen

ACEA C3
API SQ
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, 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 beabsichtige 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, insbesonders 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