

Castrol MAGNATEC 5W-40 C3

Hervorragender Verschleißschutz schon in der kritischen Start- und Warmlaufphase

Beschreibung

Castrol Magnatec 5W-40 C3 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Synthesebasis mit aschearmer Additivtechnologie. Die Formulierung dieses Motorenöles basiert auf der UMA – Technologie (Unique Molecular Attraction), die polare Additivkomponenten beinhaltet. Diese bieten eine hohe Haftkraft an den im Motor befindlichen Metallbauteilen. Selbst bei abgestelltem Motor verbleibt eine monomolekulare Grenzschicht an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start erheblich besser vor Verschleiß schützt als mit herkömmlichen Motorenölen.

Anwendung

Castrol Magnatec 5W-40 C3 ist in Pkw mit Benzin- oder Dieselmotoren einsetzbar, wo vom Hersteller Motorenöle der Spezifikation API SN oder ACEA C3 der Viskosität SAE 5W-40 verlangt werden.

Castrol Magnatec 5W-40 C3 ist darüber hinaus gemäß den Angaben des Kapitels zu den technischen Spezifikationen in diesem Datenblatt einsetzbar.

Bitte beachten Sie stets auch die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

Vorteile

- HC-Syntheseöl mit einzigartiger Magnatec-Technologie.
- Hervorragender Verschleißschutz schon in der kritischen Start- und Warmlaufphase.
- Unterstützt aufgrund seiner aschearmen Formulierung (low SAPS) die Wirksamkeit und Lebensdauer von Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern.
- Sehr gute Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, um empfindliche Motorbauteile schnell zu erreichen (Kaltstart).

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
Meets - Fiat 9.55535-S2
BMW Longlife-04
MB-Freigabe 229.31
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 5W-40 C3

14 May 2021

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