Produktdaten

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 low SAPS 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/CF oder ACEA C3 der Viskosität 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 bei 15 °C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.85
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.4
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	81
Viskosität, CCS -30 °C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6220
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	169
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	207
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-45

Spezifikationen

ACEA C3
API SN/CF
BMW Longlife-04
dexos2®*
Meets Fiat 9.55535-S2
MB-Freigabe 226.5/ 229.31
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502 00/ 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, 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