Produktdaten

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

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 A5 deutlich geringeren Verschleiß in den STOPP-START - Betriebsbedingungen*.

Das neue Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 besitzt stark anhaftendene 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 A5. Sofortiger Schutz von Anfang an. Bei jedem Start.

** Im Industrie - OM646LA - Test überprüft*

Anwendung

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 ist geeignet für den Betrieb in Otto- und Diesel-Fahrzeugmotore, bei denen der Hersteller ein Motoröl gemäß ACEA A5/B5, API SN/CF oder ILSAC GF-4 der Viskosität 5W-30 empfiehlt oder fordert.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 ist darüberhinaus für Fahrzeuge der Marke FORD, die ein Motoröl gemäß der Spezifikation Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D benötigen, einsetzbar.

Vorteile

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 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 A5
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.84
Viskosität, kinematisch bei 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.6
Viskosität, kinematisch bei 40°C	ASTM D445	mm²/s	54
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4680
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	164
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	207
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.24
Pour Point	ASTM D97	°C	-39

Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5
API SN
ILSAC GF-4
Meets Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D

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