



Produktdaten

Castrol MAGNATEC 5W-30 A5

Non-Stop Schutz von jedem Start an.

Beschreibung

Haftende Moleküle, neu erfunden.

Verkehrsstaus haben dramatisch zugenommen; heute kann selbst ein normaler Fahrer bis zu 18.000 Mal* im Jahr anhalten und wieder anfahren. Das ist ärgerlich, aber schlimmer noch, es schadet Ihrem Motor langsam – dauerhaft.

Die einzigartigen bahnbrechenden DUALLOCK-Moleküle von Castrol MAGNATEC haften an kritischen Motorteilen und:

- bilden ein starkes Kraftfeld des Schutzes
- reduzieren den Verschleiß in der Warmlaufphase** als auch im Stop-Start Betrieb*** um 50 %
- bieten Schutz, der speziell für das moderne Fahren entwickelt wurde

Castrol MAGNATEC. Non-Stop-Schutz von Anfang an.

* Globaler Durchschnitt aus 50 Städten, Castrol MAGNATEC STOP-START Index 2014

** Getestet im Vergleich zur Verschleißgrenze der Sequence IVA API SN.

*** Getestet im Vergleich zu den CEC OM646LA ACEA-Verschleißgrenzen.

Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-30 A5 ist für die Verwendung in Benzin- und Dieselmotoren geeignet, für die der Hersteller ein 5W-30-Schmiermittel der Spezifikationen ACEA A1/B1, A5/B5, API SN, ILSAC GF-5 oder früher empfiehlt.

Castrol MAGNATEC 5W-30 A5 ist für die Verwendung in Fahrzeugen zugelassen, für die ein 5W-30-Schmierstoff erforderlich ist, der die Anforderungen von Ford WSS-M2C913-C/WSS-M2C913-D erfüllt (siehe Betriebshandbuch).

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC 5W-30 A5
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.1
Visosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4200
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	57
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	167
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.21

Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5

API SN

ILSAC GF-5

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 MAGNATEC 5W-30 A5

12 Feb 2024

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de