

## MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

HAFTENDE MOLEKÜLE SCHÜTZEN VOR STOP-AND-GO-BEDINGTEM VERSCHLEISS

### Beschreibung

Im heutigen Strassenverkehr sind 18'000 Starts und Stopps pro Fahrer und Jahr keine Seltenheit mehr. Auch die zahlreichen Wartephase an Ampeln und Kreuzungen verursachen mikroskopischen Motorverschleiss.

In den jüngsten Herstellertests zeigte sich, dass das neue Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 den Verschleiss im Start-Stopp-Betrieb\* erheblich verringert.

Die intelligenten Moleküle des neuen Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 bleiben haften und bilden einen sich ständig erneuernden Schutzfilm, der den Motor in allen kritischen Phasen des Start-Stopp-Betriebs schützt.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5. Sofortiger Schutz vom Start weg. **Bei jedem Start.**

\* Von Herstellern im OM646LA-Test erprobt

### Anwendung

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 ist geeignet für Benzin- und Dieselmotoren, für die der Hersteller ein 5W-30-Motoröl mit einer Zusammensetzung nach ACEA A5/B5, API SN/CF, ILSAC GF-4 oder einer früheren Spezifikation empfiehlt.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 eignet sich für Fahrzeuge von Ford, für die ein 5W-30-Motoröl empfohlen wird, das die Ford-Spezifikation WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D erfüllt.

### Vorteile

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 enthält intelligente Moleküle, die

- an den Motorteilen haften bleiben,
- einen Schutzfilm bilden, der den Motor in den kritischen Phasen des Start-Stopp-Betriebs und darüber hinaus schützt,
- den Verschleiss im Start-Stopp-Betrieb nachweislich reduzieren,
- dafür sorgen, dass Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 auch unter extremen Kaltstartbedingungen höchst leistungsfähig ist.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Wert
Density @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.84
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.6
Viscosity, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4680
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	54
Viscosity Index	ASTM D2270	None	164
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	1.24
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	207

## Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5

API SN

ILSAC GF4

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.

MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

02 Feb 2016

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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol (Switzerland) AG Baarerstrasse 139 , 6302 Zug

058 456 93 33

[www.castrol.com/ch](http://www.castrol.com/ch)