

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3

Non-Stop Schutz und verbesserte Treibstoffeinsparung von Beginn an

Beschreibung

Alle PKW, auch solche mit der neuesten Stop-Start-Motor-Technologie, sind im Stop and Go Betrieb hohen Belastungen ausgesetzt. Und Staus bzw. Stop and Go haben in den letzten 10 Jahren dramatisch zugenommen, was zu Motorverschleiß und Kraftstoffverschwendung geführt hat. Deshalb haben wir das neue Castrol MAGNATEC STOP-START mit DUALOCK-Molekültechnologie in Kombination mit High-Performance Basisölen entwickelt.

- Bildet ein leistungsstarkes Kraftfeld des Verschleißschutzes.
- Reduziert drastisch sowohl Warm-up¹ als auch Stop-Start²-Verschleiß um 50%.
- Verbesserter Kraftstoffverbrauch³.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 wurde auch in Hybrid* Fahrzeugen getestet.

Nonstop-Schutz von Beginn an - auch für Fahrzeuge mit moderner Stop-Start-Technologie

1 Getestet im Vergleich zum Sequence IVA API SN Verschleißlimit.

2 Getestet im Vergleich zu den CEC OM646LA ACEA Verschleißgrenzwerten.

3 Im Vergleich zu einem Industrie-Referenzöl SAE 15W-40.

* Toyota Prius, EPA NYCC.

Anwendung

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 ist für den Betrieb in Otto- und Diesel- und Hybrid-Fahrzeugen geeignet, bei denen der Hersteller ein Motoröl gemäß ACEA C3 oder API SN der Viskosität SAE 5W-30 empfiehlt.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 ist darüber hinaus gemäß den Angaben des Kapitels "Spezifikationen" in diesem Datenblatt einsetzbar.

Bitte beachten Sie stets auch die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 C3
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	165
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3
API SN
BMW Longlife-04
Meets Fiat 9.55535-S3
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51
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 STOP-START 5W-30 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. 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.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de