

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1

Zuverlässiger Schutz von Beginn an

Beschreibung

Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl. 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 Grenzschrift an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start erheblich besser vor Verschleiß schützt als mit herkömmlichen Motorenölen.

Anwendung

Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1 ist überall dort einsetzbar, wo vom Hersteller Motorenöle der Spezifikation ACEA C2 in der Viskosität 5W-30 verlangt werden.

Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1 eignet sich für den Einsatz in Fahrzeugen für die der Hersteller einen Schmierstoff gemäß der Spezifikation Fiat 9.55535-S1 fordert.

Vorteile

Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1:

- Hohe Sauberkeit der Motorenbauteile, für volle Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch.
- Geringe Eindickung des Öles auch nach längerer Beanspruchung und hoher Temperatur.
- Weniger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsverluste.
- Schnelle Durchölung des Motors nach dem Start zwecks niedriger Verschleißwerte in der kritischen Warmlaufphase.
- Unterstützt den Wirkungsgrad und die Lebensdauer von Dieselpartikelfiltern.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.3
Viskosität, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	60
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	159
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.7
Pour Point	ASTM D97	°C	-46

Spezifikationen

ACEA C2

API SN

Meets - Fiat 9.55535-S1

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 S1

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