



Magnatec 0W-20 E

NON-STOP-SCHUTZ VON BEGINN AN

Beschreibung

Bis zu 75% des Motorverschleißes entstehen beim Warmlaufen des Motors. Wenn der Motor stoppt, läuft Öl aus wichtigen Motorteilen ab. Die intelligenten Moleküle von Castrol MAGNATEC hingegen nicht. Sie haften wie ein Magnet am Motor und bieten eine zusätzliche Schutzschicht.

Die Formel von Castrol MAGNATEC schützt vom ersten Moment an und reduziert den Motorverschleiß* erheblich.

Castrol MAGNATEC. Sofortiger Schutz vom ersten Moment an.

*Wie im industriellen Sequence IVA-Verschleißtest getestet.

Anwendung

Castrol MAGNATEC 0W-20 E ist für den Einsatz in Automobil-Benzinmotoren geeignet, für die der Hersteller die Ford WSS-M2C954-A1-Spezifikation empfiehlt.

Vorteile

Die intelligenten Moleküle von Castrol MAGNATEC:

- Halten Sie sich an den Motorteilen fest, wenn das Öl abläuft
- Haftet an Metalloberflächen, um Motorteile verschleißfester zu machen
- Werden mit synthetischer Technologie kombiniert, um einen erhöhten Schutz bei Anwendungen mit hohen und niedrigen Temperaturen zu bieten
- Bietet kontinuierlichen Schutz für verschiedene Fahrbedingungen, Fahrstile und Temperaturen

Typische Eigenschaften

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec 0W-20 E
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm ² /s	43
Pour Point	ASTM D97	°C	-36
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Dichte bei 15°C, relativ	ASTM D4052; ASTM D1298	g/ml	0.841
Viskosität, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4405
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	177
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.78
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.3

Spezifikationen

Meets Ford WSS-M2C954-A1

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 0W-20 E
14 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