



Produktdaten

Castrol Magnatec 5W-20 E

NON-STOP PROTECTION FROM EVERY START

Beschreibung

Castrol MAGNATEC wurde entwickelt, um den besonderen Anforderungen des modernen Fahrens gerecht zu werden.

75% des Motorverschleißes können auftreten, wenn wir die Zündung starten. Und beim Beschleunigen, Verlangsamen und im Leerlauf beim Fahren in der Stadt wird diese Belastung nur noch erhöht. Das bedeutet, dass jeder Stau, jeder Wochenendtrip und jede Einkaufstour den Motorverschleiß erhöhen können.

Castrol MAGNATEC haftet wie ein Magnet an wichtigen Motorteilen und rastet ein, um einen um 50% besseren Motorverschleißschutz* zu bieten. Hilft, die wichtigen Komponenten Ihres Motors — Ventiltrieb, Steuerkette, Kolben und Lager — vor Beschädigung und Verschleiß zu schützen.

Wählen Sie von Anfang an ununterbrochenen Schutz. Entscheiden Sie sich für Castrol MAGNATEC.

Weitere Produktinformationen finden Sie auf castrol.com.

#ClingsLocksProtects

* Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerte

Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-20 E ist für den Einsatz in Benzin-, Diesel- und Hybridfahrzeugen geeignet, für die der Hersteller ein ACEA C5, API SN, ILSAC GF-5 Schmiermittel mit früherer Spezifikation empfiehlt.

Vorteile

Castrol MAGNATEC haftet, verriegelt und schützt und bietet so einen um 50% besseren Motorverschleißschutz*.

Wir tragen zum Schutz der wichtigen Komponenten Ihres Motors bei, indem wir:

- Bildung einer Widerstandsbarriere zwischen Metallkontaktpunkten im Ventiltrieb
- Vermeidung abrasiver Kolbenablagerungen, Schutz vor Verschleiß der Zylinderlaufbuchse
- Aufrechterhaltung der Steuerkettenspannung und der Motorsynchronität durch Minimierung von Kettenschäden und -dehnungen
- Schutz der Motorlager vor korrosivem Verschleiß.

* Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerte

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec 5W-20 E
Dichte @ 15C, Relativ	ASTM D4052	g/ml	0.849
Viskosität, Kin. 100C	ASTM D445	mm²/s	8.2
Viskosität, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3800
Viskosität, Kin. 40C	ASTM D445	mm²/s	46
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	160
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	213
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.7

Spezifikationen

ACEA C5
API SN
ILSAC GF-5
Meets Ford WSS-M2C948-B

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-20 E
17 Jun 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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at
www.castrol.at