



Produkt Daten

Castrol Magnatec 5W-20 E

UNUNTERBROCHENER SCHUTZ VON ANFANG AN

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 Grenzwerten

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 Grenzwerten

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC 5W-20 E
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.849
Viskosität, Kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.2
Viskosität, Kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	46
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	158
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4200
Pour Point	ASTM D97	°C	-54
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

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
18 Feb 2026

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