



**Produktdaten**

## **Magnatec 0W-30 C2**

NON-STOP-SCHUTZ VON BEGINN 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 wie 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](http://castrol.com).

#ClingsLocksProtects

\* Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zu den branchenüblichen Grenzwerten.

### **Anwendung**

Castrol MAGNATEC 0W-30 C2 ist für den Einsatz in Benzin- und Dieselfahrzeugen geeignet, für die der Hersteller ein ACEA C2, 0W-30 Schmiermittel 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 Kettenschlägen 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 0W-30 C2
Deichte @ 15C, Relativ	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viskosität, Kin. 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.5
Viskosität, Kin. 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	50
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	177
Viskosität, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5940
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	195
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.8

## Spezifikationen

ACEA C2  
PSA Approval B71 2302  
PSA Approval B71 2312

## Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst licht- und feuchterbeständig aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Licht- und feuchterbeständigkeit sind die Drums 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-30 C2  
24 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. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr 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, Berlinerseeallee 1, 20457 Hamburg  
Tel: 040 303352300  
[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)