

## Castrol MAGNATEC 5W-30 DX

Zuverlässiger Schutz bereits in der Start- und Warmlaufphase

### Beschreibung

Castrol MAGNATEC 5W-30 DX ist ein modernes Leichtlaufmotorenöl. Die Formulierung dieses Motorenöles basiert auf speziellen Molekularstrukturen, die polare Additivkomponenten beinhaltet. Diese bieten eine hohe Haftkraft an den im Motor befindlichen Metallbauteilen. Selbst bei abgestelltem Motor verbleibt eine monomolekulare Grenzschicht an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start und der sich daran anschließenden Warmlaufphase erheblich besser vor Verschleiß schützt als mit herkömmlichen Motorenölen.

### Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-30 DX ist geeignet für den Betrieb in Otto- und Diesel-Fahrzeugmotoren, bei denen der Hersteller ein Motoröl gemäß API SP oder ILSAC GF-6 in der Viskosität SAE 5W-30 empfiehlt bzw. fordert.

Castrol MAGNATEC 5W30 DX ist darüber hinaus gemäß der Schmierstoffspezifikation GM/Opel dexos1 Gen 2® in SAE 5W-30 einsetzbar.

Bitte beachten Sie hierbei stets auch die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

\*GM dexos1 Gen 2® : D10307HD082

### Vorteile

Castrol MAGNATEC 5W-30 DX mit intelligenten Molekülen, die an kritischen Motorbauteilen anhaften, auch wenn das Öl abfließt eine Verschleißschutzschicht bilden, die bereits unmittelbar beim Start wirkt kontinuierlichen Schutz für alle Fahrbedingungen, Stile und Temperaturen bieten aufgrund der Viskosität SAE 5W-30 ausgezeichnete Fließeigenschaften auch bei tiefen Temperaturen bieten.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol MAGNATEC 5W-30 DX
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.5
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6010
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	62
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	170
Pour Point	ASTM D97	°C	-36
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.94

## Spezifikationen

API SP  
ILSAC GF-6  
GM dexos1™ Gen 2

## 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-30 DX

19 May 2020

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.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg  
040/6395 2222  
[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)