

## Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40

Strength to Perform - Freedom to Drive

### Beschreibung

Das Castrol EDGE Programm mit **Fluid-Strength-Technology™** steht für unsere besten und leistungsfähigsten Pkw-Motoröle, die eine hervorragende Motoren-Performance auch bei kritischer Motorbelastung bieten. Sein einzigartige, anpassungsfähige Kraft reduziert metallischen Kontakt bei unterschiedlichsten Fahrgeschwindigkeiten um bis zu 40%. Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 wurde für Turbo-Diesel-Fahrzeuge mit Direkteinspritzung sowie für VW Pumpe-Düse-Technologie (ohne Wartungsintervallverlängerung) entwickelt. Die ausgewogene Formulierung in moderner Synthese-Technologie ist speziell auf die hohen Verschleißschutzanforderungen nach VW 505 01 abgestimmt.

Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 bietet längstmögliche Serviceintervalle für BMW- und Mercedes-Fahrzeuge. Neueste Low SAPS Additivtechnologie sorgt dafür, dass Dieselpartikelfilter (DPF) sauber bleiben und gewährleisten eine lange Lebensdauer.

Besonders gut geeignet für den Betrieb mit **LPG** und **CNG**.

- Bitte die Herstellervorgaben beachten! -

### Anwendung



## Vorteile

Dieses High-End Motorenöl wurde speziell entwickelt, um:

- modernen Turbo-Diesel-Motore (Direkteinspritzer u. VW Pumpe-Düse) besten Verschleißschutz zu bieten
- Dieselpartikelfilter sauber zu halten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten
- mit moderner HC-Synthese-Technologie schädliche Ablagerungen im Motor zu verhindern
- längstmögliche Serviceintervalle für BMW-und Mercedes-Fahrzeuge zu bieten

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40
Dichte @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.848
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Viscosity, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5550
kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	82
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	174
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8
Flammpunkt, PMCC	ASTM DV93	°C	210

## Spezifikationen

ACEA C3  
API SM/CF  
BMW Longlife-04  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
Renault RN 0700 / RN 0710  
VW 502 00/ 505 00/ 505.01

## 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 EDGE Turbo Diesel 5W-40

17 Nov 2011

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 Zusage 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.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH, Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg

040/3594-01

[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)

Page 2 of 2