

## Castrol EDGE 5W-40

Boosted with TITANIUM FST™ - Strength for Maximum Performance

### Beschreibung

Das Castrol EDGE Programm mit *TITANIUM FST™* steht für unsere besten und leistungsfähigsten PKW Motoröle, die eine hervorragende Motor-Performance auch bei kritischer Motorbelastung ermöglichen.

Die Entwicklung von kleineren leistungsstärkeren Motoren wird durch den Bedarf nach effizienteren Fahrzeugen und niedrigeren Emissionen getrieben. Einhergehend mit dieser Entwicklung werden an moderne Motorenöle sehr hohe Anforderungen gestellt.

Motorenöl trennt bewegliche, hochbelastete Motorenkomponenten voneinander - daher muss es stark sein und auch bei zunehmender Laufleistung stark bleiben.

*TITANIUM FST™* verdoppelt die Schmierfilmstärke, sorgt für einen hoch belastbaren Schmierfilm und verhindert das Auftreten von Mangelschmierung.

Castrol EDGE 5W-40 ist ein Hochleistungsmotoröl für moderne Benzin- und Diesel PKW.

### Anwendung

Castrol EDGE 5W-40 ist für die Verwendung in Benzin- und Diesel-Automotoren geeignet, für die der Hersteller ein Motoröl des Typs ACEA C3 bzw. API SN oder einer früheren, hierzu kompatiblen Spezifikation empfiehlt.

Castrol EDGE 5W-40 ist darüberhinaus gemäß den Angaben des Kapitels zu den technischen Spezifikationen in diesem Datenblatt einsetzbar.

Bitte beachten Sie hierbei die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

\*GM dexos2®: ersetzt GM-LL-B-025 and GM-LL-A-025 : GB2C0923082

### Vorteile

Castrol EDGE 5W-40 mit *TITANIUM FST™* :

- übertrifft die höchsten Anforderungen der Premium-Hersteller
- bietet hervorragende Fließeigenschaften, um die empfindlichen Motorbauteile schnell zu erreichen (Kaltstart)
- hilft, auch über lange Wartungsintervalle ein hohes Maß an Performance zu liefern
- ermöglicht maximale Leistung auch unter extremer Belastung
- reduziert und vermeidet Ablagerungen im Motor

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-40
Dichte bei 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	75
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	174
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

## Spezifikationen

ACEA C3  
API SN/CF  
BMW Longlife-04  
dexos2®\*  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
MB-Freigabe 226.5/ 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 5W-40  
13 Jan 2016

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