

## Castrol EDGE 5W-30

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 Metall-zu-Metall-Kontakte bei unterschiedlichsten Fahrgeschwindigkeiten um bis zu 40%.

Castrol EDGE 5W-30 wurde für moderne Motoren deutscher Premium-Hersteller entwickelt. Dieses Öl wurde mit Castrol's "Best Performance Synthetic" Technologie entwickelt und setzt neue Standards in Hinsicht auf Motorsauberkeit und unterstützt Abgasnachbehandlungssysteme, schädliche Emissionen in die Umwelt zu reduzieren.

Castrol EDGE 5W-30 ist hervorragend geeignet für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader sowie DPF und bietet auch besten Verschleißschutz bei Pumpe-Düse Einspritzsystemen.

### Anwendung



## Vorteile

Castrol EDGE 5W-30 wurde entwickelt:

- die höchsten Anforderungen der Premium-Hersteller zu übertreffen
- maximalen Verschleißschutz zu bieten - schon ab der ersten Umdrehung
- durch hervorragende Fließeigenschaften die empfindlichen Motorbauteile schnell zu erreichen, insbesondere beim Kaltstart
- hohe Leistungsreserven unter Extremtemperaturen zu bieten
- für optimale Leistungsausbeute zu sorgen

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-30
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
CCS bei -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	169
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt , PMCC	ASTM D93	°C	202
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.64

## Spezifikationen

ACEA C3

BMW Longlife-04

MB-Freigabe 229.31/ 229.51

Porsche C30

VW 504 00/ 507 00

Fulfills the requirements of the former VW 503 01 specification

## 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-30

27 Sep 2013

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.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040/6395 2222

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