



## Produktdaten

# Castrol EDGE 0W-40 A3/B4

Strength to Perform - Freedom to Drive

## Beschreibung

Castrol EDGE mit der neuen *Fluid Strength Technology*<sup>TM</sup> ist die Motorenölreihe mit dem stärksten Schmierfilm und bietet überragenden Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen.

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 ist ein vollsynthetisches Premium-Leichtlaufmotorenöl.

## Anwendung

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 empfiehlt sich für viele Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, die einen Motorenschmierstoff nach den internationalen Spezifikationen ACEA A3/B4, A3/B4 oder API SM/CF fordern.

Darüber hinaus liegen für dieses Produkt weitreichende Freigaben führender Fahrzeughersteller vor, die ein breites Einsatzspektrum erlauben.

## Vorteile

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 bietet:

- hochbelastbaren Schmierfilm für maximalen Verschleißschutz ---> *Fluid Strength Technology*<sup>TM</sup>
- Vollsyntheseformulierung für hohe Leistungsreserven auch unter Extremtemperaturen
- hervorragende Fließeigenschaften für schnelle Durchölung des Motors, besonders nach dem Kaltstart
- Reibungsreduktion im Motor für maximale Leistung und Kraftstoffeinsparpotential

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 0W-40 A3/B4
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.841
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.5
Viskosität, CCS -35C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Pour Point	ASTM D97	°C	-50
kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	79
Sulfatasche	ASTM D874	Gew. %	1.12
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	169
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	240

## Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4

API SM/CF

BMW Longlife-01

Meets Ford WSS-M2C937-A

MB-Approval 229.3/ 229.5

Porsche A40

PSA Approval B71 2296

VW 502 00/ 505 00

## 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 0W-40 A3/B4

11 Jul 2011

Castrol, EDGE 0W-40 A3/B4 and the Castrol logo 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, sicherem 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