

## Castrol EDGE 5W-30 LL

Boosted with TITANIUM FST™ - Strength for Maximum Performance

### Beschreibung

Castrol EDGE mit TITANIUM FST™ steht für unsere besten und leistungsfähigsten PKW- Motorenöle, die eine hervorragende Performance auch bei extremer Motorbelastung bieten.

Der umweltbewusste Umgang mit den vorhandenen Ressourcen verlangt die Entwicklung von kleineren, leistungsstärkeren Motoren mit hoher Effizienz und Verbrauchsarmut, um niedrige Emissionen zu ermöglichen. Die miteinander in Bewegung befindlichen Motorenbauteile werden nur durch das Motorenöl voneinander getrennt. Daher muss es stark sein und auch stark bleiben.

Castrol EDGE ist unsere stärkste Produktreihe.

TITANIUM FST™ verdoppelt die Schmierfilmstärke und sorgt somit für einen hochbelastbaren Schmierfilm bei reduzierter Reibung.

### Anwendung

Castrol EDGE 5W-30 LL wurde für moderne Motoren deutscher Premiumhersteller entwickelt. Die aschearme Formulierung unterstützt Abgasnachbehandlungssysteme um schädliche Emissionen in die Umwelt zu reduzieren.

Castrol EDGE 5W-30 LL ist hervorragend geeignet für PKW Otto- und Dieselmotoren, für die vom Hersteller die Spezifikationen ACEA C3, VW 504 00 / 507 00, Porsche C30 oder MB-Freigabe 229.31/229.51 gefordert werden.

### Vorteile

Castrol EDGE 5W-30 LL mit TITANIUM FST™ wurde speziell entwickelt um:

- in modernen Otto- und Dieselmotoren der Premiumhersteller eingesetzt zu werden
- höchste Anforderungen zu übertreffen
- schädliche Ablagerungen im Einlasstrakt von DI- Ottomotoren zu vermeiden
- die Wirksamkeit und Lebensdauer von Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern zu unterstützen
- längstmögliche Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorgaben zu ermöglichen

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-30 LL
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	66
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	173
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfatasche	DIN 51575	Gew. %	0.75
Pour Point	ASTM D97	°C	-39

## Spezifikationen

ACEA C3  
MB-Freigabe 229.31/ 229.51  
Porsche C30  
VW 504 00/ 507.00

## 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 5W-30 LL  
03 Nov 2015  
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