



Castrol EDGE 5W-30 C3

Boosted with TITANIUM FST™ - Strength for Maximum Performance

Beschreibung

Die Weiterentwicklung der Motorentechnologie bedeutet mehr spezifische Leistung und bessere Wirkungsgrade, so daß Motore heute unter höheren Temperaturen und Kräften arbeiten müssen.

Das Einzige, das 2 bewegte metallische Oberflächen im Motor auseinander hält, ist das Öl - so muss es stark sein und stark bleiben.

Castrol EDGE ist in unserer stärksten Leistungsklasse: Die **TITANIUM FST™** - Technologie verdoppelt die Schmierfilmstärke - somit wird Mangelschmierung verhindert und Reibung deutlich reduziert.

Castrol EDGE mit **TITANIUM FST™** hilft Ihnen, das volle Potential Ihres Motors auszuschöpfen.

Anwendung

Castrol EDGE 5W-30 C3 ist hervorragend geeignet für Otto- und Dieselmotore, für die der Hersteller API SN, ACEA C3 oder eine ältere Generation Motorenöl gemäß Viskositätsklasse SAE 5W-30 fordert .

*GM dexos2®: übertrifft GM-LL-B-025 und GM-LL-A-025 : GB2E0209082

Vorteile

- Hohe Sauberkeit der Motorenteile, für volle Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch.
- Geringe Eindickung des Öles auch nach längerer Beanspruchung und hoher Temperatur.
- Weniger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsverluste.
- Schnelle Durchölung des Motors nach dem Start und damit deutlich niedrigere Verschleißwerte in der kritischen Start-und Warmlaufphase.
- Unterstützt die Wirksamkeit und Lebensdauer von Dieselpartikelfiltern.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-30 C3
Relative Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8524
Kinematische Viskosität @ 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5750
Kinematische Viskosität @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	173
Stockpunkt	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	204
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3
API SN/CF
BMW Longlife-04
dexos2®*
MB-Freigabe 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.VC.

Castrol EDGE 5W-30 C3

22 Jul 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