

Castrol EDGE 0W-20 V

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 Motor-Performance auch bei kritischer Motorbelastung bieten.

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 hochbelastbaren Schmierfilm und verhindert das Auftreten von Mangelschmierung.

Anwendung

Castrol EDGE 0W-20 V ist für die Verwendung in Benzin- und Diesel-Automotoren geeignet, für die der Hersteller ein Motoröl des Typs ACEA C5 in SAE 0W-20 empfiehlt.

Castrol EDGE 0W-20 V ist für den Einsatz in Fahrzeugen des Herstellers Volvo gemäß der Spezifikation Volvo VCC RBS0-2AE zugelassen.

Bitte beachten Sie stets die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

Vorteile

Castrol EDGE 0W-20 V:

- maximiert die kurz- und langfristige Motorleistung
- reduziert Ablagerungen und verhindert deren Neubildung
- bietet hervorragenden Schutz bei unterschiedlichen Fahrbedingungen und Temperaturen
- steht für hervorragende Tieftemperatureigenschaften, d.h. ausgezeichnetes, verschleißarmes Kaltstartverhalten
- 0W-20 Viskosität als Basis für ein Höchstmass an Kraftstoffeinsparpotential

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 0W-20 V
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.844
kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.8
kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	47
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	172
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	207
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8
Viskosität, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6000

Spezifikationen

ACEA C5
Volvo VCC RBS0-2AE

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-20 V
08 Nov 2018

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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

BP Europa SE, Hamburg, , Zweigniederlassung BP (Switzerland) Zug, Baarerstrasse 139, 6302 Zug
+41 (0) 58 456 91 11
www.castrol.com/ch