

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30

Boosted with TITANIUM FST™ - Strength for Maximum Performance

Beschreibung

Castrol EDGE Professional 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 leistungstärkeren 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 Professional LongLife III 5W-30 ist für die Verwendung in Benzin- und Diesel-Automobilmotoren geeignet, für die der Hersteller ein Motoröl Typ ACEA C3 empfiehlt.

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30 ist darüberhinaus gemäß den Angaben des Kapitels zu den technischen Spezifikationen in diesem Datenblatt einsetzbar.

Bitte beachten Sie stets auch die Schmierstoffanforderungen des Fahrzeugherstellers.

Vorteile

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30 mit **TITANIUM FST™** :

- entwickelt für die LongLife-Serviceintervalle von VW
- schont Abgasnachbehandlungssysteme durch niedrigen Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (low SAPS)
- unübertroffener Schutz vor Verschleiss unter allen Bedingungen
- bietet hervorragende Fließeigenschaften um die empfindlichen Motorbauteile schnell zu erreichen (Kaltstart)
- liefert maximale Leistung auch unter extremer Belastung
- reduziert Motorenablagerungen und Verschleiß

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	EDGE Professional Longlife III 5W-30
Dichte bei 15 °C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.6
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	66
Viskosität, CCS -30 °C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	173
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.75
Pour Point	ASTM D97	°C	-39

Spezifikationen

ACEA C3
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 Professional LongLife III 5W-30

16 Sep 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