

Castrol EDGE Professional M 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 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 Professional M 5W-30 ist für die Verwendung in Benzin- und Diesel-Automotoren geeignet, für die der Hersteller ein Motoröl des Typs ACEA C3 bzw. API SN empfiehlt.

Castrol EDGE Professional M 5W-30 ist für die Verwendung in Fahrzeugen freigegeben, für die der Hersteller ein Motoröl gemäß MB 229.52 vorschreibt.

Bitte beachten Sie auch die Angaben des Kapitels zu den technischen Spezifikationen in diesem Datenblatt und in dem Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs.

Vorteile

Castrol EDGE Professional M 5W-30:

- übertrifft die Anforderungen der Premium-Hersteller
- sorgt für ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß unter allen Betriebsbedingungen
- bietet sehr gute Fließeigenschaften für ein verschleißarmes Überwinden der kritischen Kaltstartphase
- ermöglicht maximale Leistung auch unter extremer Belastung
- reduziert Ablagerungen im Motor

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE Professional M 5W-30
Dichte bei 15 °C, relative	ASTM D4052	g/ml	0.851
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	73
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	12.4
Viskosität, CCS -30 °C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	210
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3
API SN
MB-Freigabe 229.52

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 M 5W-30
29 Mar 2017
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