



Castrol EDGE 5W-30 M

Unter Druck noch stärker

Beschreibung

Moderne Motoren erweitern ständig die Grenzen von Technologie und Konstruktion. Sie sind klein und hocheffizient ohne Leistungseinbußen. Fortschrittliche Motoren stellen das Öl durch ihre erhöhten Druckbelastungen vor große Herausforderungen. Der starke Druck verursacht Reibung, die die Motorleistung um bis zu 10 % beeinträchtigen kann.

Castrol EDGE 5W-30 M wird unter Druck noch stärker, um Metalloberflächen voneinander zu trennen und Reibung zu reduzieren – für maximale Motorleistung, wenn sie am meisten gebraucht wird.

Castrol EDGE 5W-30 M: Setzen Sie das ganze Potenzial ihres Motors frei.

Anwendung

Castrol EDGE 5W-30 M eignet sich für die Verwendung in Benzin-, Diesel- und Hybrid-Fahrzeugen, für die der Hersteller folgendes empfiehlt: API SN Plus, ACEA C3 SAE 5W-30 bzw. eine der Angaben unter Abschnitt "Spezifikationen".

Beachten Sie die Angaben in Ihrem Fahrzeughandbuch.

Vorteile

Castrol EDGE 5W-30 M ist die erste Wahl für Fahrer mit höchsten Anforderungen an die Motorleistung ihrer modernen Fahrzeuge, die starken Schutz durch Hochleistungsöle benötigen. Castrol EDGE 5W-30 M:

- Wird unter Druck noch stärker und schützt Ihren Motor nachhaltig.
- Reduziert leistungsmindernde Reibung bei allen Drehzahlen und Bedingungen.
- Von unabhängiger Seite unter härtesten Bedingungen auf optimale Leistung getestet. Von weltweit führenden Autoherstellern empfohlen.
- Motorschutz über das gesamte Ölwechselintervall, auch unter extremen Druckbelastungen. Geeignet für Hybridfahrzeuge.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-30 M
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.0
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	173
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3
API SN PLUS
BMW Longlife-04
MB-Approval 229.31/ 229.51/ 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 5W-30 M
14 Mar 2022

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.

Castrol Switzerland GmbH, Baarerstrasse 139, 6300 Zug
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch