



## 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 <sup>2</sup> /s	12.0
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien  
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at  
www.castrol.at