



Product Data

Castrol EDGE 5W-40 M

ERSCHLIESSEN SIE DAS LEISTUNGSSPEKTRUM AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Beschreibung

Angesichts der Verschärfung der weltweiten Emissionsvorschriften steht es erneut vor der Herausforderung, mehr Leistung zu produzieren und gleichzeitig den Wirkungsgrad des Motors zu verbessern. Nie zuvor hat Motoröl eine so wichtige Rolle bei der Bereitstellung von Leistung gespielt.

Motoren sind komplex und bestehen aus vielen beweglichen Teilen — Bewegungen, die durch Ineffizienz nützliche Kraftstoffenergie verschwenden können. Durch diese Verluste kann die Leistung beeinträchtigt werden. Die Herausforderung besteht darin, das von den Fahrern erwartete hohe Leistungsniveau aufrechtzuerhalten, während sich die Motortechnologie an die strengen gesetzlichen Grenzwerte anpasst.

Castrol EDGE ist unter Druck stärker und steigert die Leistung und Effizienz Ihres Motors. 100% der Castrol EDGE-Reihe liefern mehr Leistung mit dem gleichen Kraftstoff. *

Castrol EDGE: Erschließen Sie ein Höchstmaß an Leistung.

**Höhere Leistungsentfaltung bei normalem Kraftstoffverbrauch im Vergleich zum 5W-40-Ausgangswert, nachgewiesen durch Motortests und modellierte Testdaten für 100% des Castrol EDGE 2023 Portfolios*

Anwendung

Castrol EDGE 5W-40 M ist für Benzin- und Dieselfahrzeuge geeignet und wurde so konzipiert, dass es die neuesten Spezifikationen moderner Motoren erfüllt, für die der Fahrzeughersteller ein ACEA C3, API SN oder 5W-40 Schmiermittel mit früherer Spezifikation empfiehlt.

Vorteile

Die Castrol EDGE-Reihe:

- Liefert mehr Pferdestärken und eine höhere Beschleunigung, damit Sie mehr Meter vorausfahren*
- Zeigt eine verbesserte Leistung als Ergebnis eines besseren Kraftstoffverbrauchs
- Stärker unter Druck in modernen Motoren von heute
- Empfohlen für weltweit führende Autohersteller

** In Castrol-Motorentests im Vergleich zum 5W-40-Ausgangswert nachgewiesen, für mehr als 96% des Castrol EDGE-Portfolios in Volumen im Jahr 2021*

Typische Eigenschaften

			Castrol EDGE 5W-40 M
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	229
Dichte bei 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.9
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5600
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	197
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.8

Spezifikationen

ACEA C3
API SN
BMW Longlife-04
Meets Fiat 9.55535-S2
Porsche C40
VW 511 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 5W-40 M

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