



Produktdaten

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 40C	ASTM D445	mm²/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	mm²/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. 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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
Tel: 040 303352300
www.castrol.com/de