



EDGE Turbo Diesel 5W-40

SETZT DAS POTENZIAL IHRES MOTORS FREI

Beschreibung

Angesichts der Verschärfung der weltweiten Emissionsvorschriften stellt sich erneut die Herausforderung, mehr Leistung zu erzeugen und gleichzeitig die Motoreffizienz zu verbessern. Noch nie hat Motoröl eine so wichtige Rolle für die Leistung gespielt.

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

Die Castrol EDGE-Reihe ist unter Druck stärker. Es aktiviert die Leistung und Effizienz Ihres Motors, um mit demselben Kraftstoff* mehr Leistung zu erzielen.

Castrol EDGE: Setzen Sie das Potenzial Ihres Motors frei.

** Höhere Leistungsabgabe bei gleicher Kraftstoffmenge im Vergleich zum 5W-40-Basiswert, was durch Motortests für mehr als 80% des weltweiten Verkaufsvolumens des Castrol EDGE-Portfolios im Jahr 2021 nachgewiesen wurde.*

Anwendung

Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 ist für Dieselfahrzeuge geeignet und wurde entwickelt, um die neuesten Spezifikationen moderner Motoren zu erfüllen, für die der Fahrzeughersteller ein ACEA C3, API SN/CF (oder frühere Spez.) SAE 5W-40 Motorenöl empfiehlt.

Vorteile

Die Castrol EDGE-Reihe:

- Bietet mehr PS und eine höhere Beschleunigung*
- Zeigt eine verbesserte Leistung als Ergebnis eines besseren Kraftstoffverbrauchs
- Stärker unter Druck in modernen Motoren von heute
- Empfohlen für weltweit führende Automobilhersteller

**Dies wurde 2021 bei Castrol-Motorentests im Vergleich zum 5W-40-Basiswert für mehr als 80% des Castrol EDGE-Portfolios in Volumen nachgewiesen.*

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	EDGE Turbo Diesel 5W-40
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	75
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	174
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3

API SN/CF

MB-Zulassung 226,5/ 229,31/ 229,51

OPEL OV 040 1547 - D40

Renault RN0700/RN0710

VW 505 00/ 505 01

Entspricht Fiat 9.55535-S2

Entspricht Ford WSS-M2C917-A

Lagerung

Alle Pakete sollten abgedeckt aufbewahrt werden. Wenn eine Lagerung im Freien unvermeidlich ist, sollten die Fässer waagrecht aufgestellt werden, um das Eindringen von Wasser und eine Beschädigung der Fassmarkierungen zu vermeiden. Die Produkte sollten nicht über 60 °C gelagert und nicht heißer Sonne oder Frost ausgesetzt werden.

EDGE Turbo Diesel 5W-40

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