EDGE 5W-30 A5/B5

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.

Castrol EDGE 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 5W-30 A5/B5 ist für Benzin-, Diesel- und Hybridautos geeignet und so konzipiert, dass es die neuesten Spezifikationen moderner Motoren erfüllt, für die der Fahrzeughersteller ein ACEA A1/B1, A5/B5, API SN/CF, ILSAC GF-4 oder ein früheres Schmiermittel der Spezifikation 5W-30 empfiehlt.

Vorteile

Die Castrol EDGE-Reihe:

- Empfohlen für weltweit führende Autohersteller, Motorsportteams und Mechaniker
- Zeigt eine verbesserte Leistung als Ergebnis eines besseren Kraftstoffverbrauchs*
- Sorgt für mehr Pferdestärken und eine höhere Beschleunigung*
- Stärker unter Druck in modernen Motoren von heute
- Geeignet für den Einsatz in Hybridfahrzeugen

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

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	EDGE 5W-30 A5/B5
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	53
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flampunkt, PMCC	ASTM D93	°C	204
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.5
Viskosität, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4775
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	164
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.2

Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5
API SN/CF
LISAC GF-4
Entspricht Ford WSS-M2C913-C
Jaguar Land Rover Motorölspezifikation STJLR.03.5003

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, 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