



Produktdaten

Castrol EDGE 0W-30 LL

SETZT DAS POTENZIAL IHRES MOTORS FREI

Beschreibung

Mit der Verschärfung der weltweiten Emissionsvorschriften stellt sich die Herausforderung erneut, mehr Leistung zu generieren und den Wirkungsgrad des Motors zu verbessern. Nie zuvor hat Motorenöl eine so wichtige Rolle für die Leistungserbringung gespielt.

Motoren sind komplex, mit vielen beweglichen Teilen – Bewegungen, die durch Ineffizienz nützliche Kraftstoffenergie verschwenden können. Diese Verluste können die Leistung beeinträchtigen. Die Herausforderung besteht darin, das hohe Leistungsniveau aufrechtzuerhalten, das von den Fahrern erwartet wird, während sich die Motorentechnologie an die anspruchsvollen gesetzlichen Grenzwerte anpasst.

Castrol EDGE ist unter Druck stärker. Es setzt die Leistung und Effizienz Ihres Motors frei, um mehr Leistung mit dem gleichen Kraftstoff* zu liefern.

Castrol EDGE: Setzen Sie das Potenzial Ihres Motors frei.

** Höhere Leistungsentfaltung bei gleichem Kraftstoffverbrauch im Vergleich zum Ausgangswert von 5W-40. Nachgewiesen durch Motortests für mehr als 80 % des Castrol EDGE-Portfolios im Jahr 2021.*

Anwendung

Castrol EDGE 0W-30 LL ist für Benzin-, Diesel- und Hybridfahrzeuge geeignet und wurde entwickelt, um die neuesten Spezifikationen moderner Motoren zu erfüllen, bei denen der Fahrzeughersteller ein Motorenöl nach ACEA C3 SAE 0W-30 empfiehlt.

Vorteile

Die Castrol EDGE-Reihe:

- Empfohlen für weltweit führende Automobilhersteller, Motorsportteams und Mechaniker
- Verbesserte Leistung durch geringeren Kraftstoffverbrauch*
- Liefert mehr PS und eine höhere Beschleunigung*
- Stärker unter Druck in den modernen Motoren von heute
- Geeignet für den Einsatz in Hybridfahrzeugen

Castrol EDGE 0W-30 LL erfüllt HYSPEC, Castrols neuen Hybrid-Leistungsstandard**

**nachgewiesen in Castrol Motortests im Vergleich zum 5W-40-Ausgangswert für mehr als 80 % des Castrol EDGE Portfolios in Volumen im Jahr 2021.*

***In kritischen Bereichen wie Verunreinigungen, Motorunterbrechungen und Systemeffizienz.*

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 0W-30 LL
Dichte @ 15°C, Relative	DIN 51757	g/ml	0.843
Viskosität, kin. 100°C	DIN 51562	mm ² /s	12.3
Viskosität, CCS -35°C	DIN 51377	mPa.s (cP)	5930
Viskosität, kin. 40°C	DIN 51562	mm ² /s	61
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	None	205
Pour Point	ASTM D5950	°C	-48
Sulfatasche	DIN 51575	% wt	0.85

Spezifikationen

ACEA C3

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 229.51

Porsche C30

VW 504.00/ 507 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 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 0W-30 LL

14 Mar 2024

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