



Produktdaten

Castrol EDGE 5W-30 A5/B5

ERSCHLIESSEN SIE DAS LEISTUNGSSPEKTRUM AUF HÖCHSTEM NIVEAU

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 entfaltet die Leistung und Effizienz Ihres Motors, sodass Sie mit dem gleichen Kraftstoff mehr Leistung erzielen können. *

Castrol EDGE: Erschließen Sie ein Höchstmaß an Leistung.

** Höhere Leistungsentfaltung bei gleicher verbrauchter Kraftstoffmenge im Vergleich zum 5W-40-Ausgangswert, wie Motortests für mehr als 80% des Castrol EDGE-Portfolios am weltweiten Verkaufsvolumen im Jahr 2021 belegen.*

Anwendung

Castrol EDGE 5W-30 A5/B5 ist für Benzin-, Diesel- und Hybridautos geeignet und wurde entwickelt, um die neuesten Spezifikationen moderner Motoren zu erfüllen, für die der Fahrzeughersteller ein ACEA A5/B5-, C2-, API SQ-, ILSAC GF-7- oder 5W-30-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
- Geeignet für den Einsatz in Hybridautos

Castrol EDGE 5W-30 A5/B5 erfüllt HYSPEC, den neuen Hybrid-Leistungsstandard von Castrol**

**In Castrol-Motorentests im Vergleich zum 5W-40-Ausgangswert für mehr als 80% des weltweiten Verkaufsvolumens von Castrol EDGE im Jahr 2021 nachgewiesen.*

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 5W-30 A5/B5
Dichte bei 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.850
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	10.0
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm²/s	57
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	164
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4700
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	225
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen/Freigaben/Empfehlungen

ACEA A5/B5, C2

API SQ

ILSAC GF-7

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5003

Meets Chrysler MS 6395/ MS 13340, Honda HTO-06

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-30 A5/B5

21 May 2026

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