



Produktdaten

Castrol GTX 5W-30 C3

Hilft, die Lebensdauer des Motors zu verlängern

Beschreibung

Fahrer und Mechaniker vertrauen seit über 50 Jahren auf Castrol GTX, wenn es um die Verlängerung der Motorlebensdauer geht.

Die 3X-Clean-Formel von Castrol GTX wurde entwickelt, um die drei Hauptursachen für Motorschlamm zu bekämpfen: Hitze, Schadstoffe und Kurzstrecken. Indem vorhandener Schlamm entfernt und eine Barriere geschaffen wird, die hilft, Ablagerungen zu verhindern. Dadurch hält Castrol GTX die Motoren länger sauber, 35 % sauberer als Industriestandards.* Das bedeutet, dass Fahrer und Ihr Fahrzeug noch mehr gemeinsame Jahre genießen können.

Castrol GTX: Hilft, die Lebensdauer des Motors zu verlängern.

Anwendung

Castrol GTX 5W-30 C3 ist für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren geeignet, sofern der Hersteller ein SAE 5W-30 Motorenöl nach ACEA C3 bzw. - eine der unter "Spezifikationen" angeführten Leistungen empfiehlt.

Vorteile

Die Castrol GTX-Reihe:

- Bietet hervorragenden Schutz vor Schlamm*, der durch Schadstoffe, Hitze und häufige Kurzfahrten verursacht wird.
- Bietet erweiterten Schutz vor Viskosität und thermischem Abbau.
- Bietet außergewöhnlichen Schutz gegen Ablagerungen bei hohen Temperaturen.
- Enthält hochwertige Grundöle mit synthetischer Technologie und Anti-Verschleiß-Additive.

*Gewichteter durchschnittlicher Vorteil von 81 % des weltweiten Verkaufsvolumens der GTX 2021 im Seq VG- oder VHIndustrie- Schlammtest im Vergleich zu Spezifikation auf der Verpackung angegeben.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	GTX 5W-30 C3
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	69
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	173
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	200
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.8

Spezifikationen

ACEA C3

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.51

Porsche C30

VW 504 00/ 507 00

Meets MB 229.31

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: Renault RN0700 / RN 0710

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 GTX 5W-30 C3

19 Nov 2025

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