



## Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50

Boosted with TITANIUM FST™ - Strength for Maximum Performance

### Beschreibung

In den vergangenen 10 Jahren haben sich die Drücke (effektiver Mitteldruck) in Sportmotoren nahezu verdoppelt. Bei der Erzeugung der im heutigen modernen Sportmotorenbau möglichen sehr hohen Leistungswerte werden die Bauteile und somit auch das Motorenöl extrem belastet.

Castrol EDGE Supercar 5W-50 mit **TITANIUM FST™** wurde ausgiebig in Supersportwagen, der Spitze der Automobiltechnik, getestet und hat sich dort bewährt. Es ist für den Einsatz in High-Performance-Autos geeignet.

### Anwendung

Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50 ist für den Supersportwagen FORD GT empfohlen. Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50 ist freigegeben für die Verwendung in Fahrzeugen, für die der Hersteller ein Motorenöl gemäß der Angabe "Meets Ford WSS-M2C931-C" fordert. Es wurde für den FORD GT Supersportwagen entwickelt und kann auch in diversen anderen Supersportwagen eingesetzt werden.

Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50 ist darüberhinaus für den Einsatz in Fahrzeugen geeignet, für die der Hersteller einen Schmierstoff gemäß API SN in der Viskosität 5W-50 fordert.

Bitte beachten Sie die Angaben in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs und hier im Abschnitt "Spezifikationen".

### Vorteile

Castrol EGE Supercar 5W-50 mit **TITANIUM FST™**:

- ermöglicht die maximale Leistungsabgabe des Motors.
- hilft dabei die Ablagerungsbildung im Motor zu reduzieren sowie das Ansprechverhalten des Motors zu maximieren\*.
- liefert ein hervorragendes Schutzniveau über das gesamte Drehzahlband bei unterschiedlichsten Bedingungen und Temperaturen.
- bietet eine außerordentlich geringe Neigung zur Schaumbildung.

\* Bis an die Grenze des in dem ASTM D6593 Seq VG Vergleichs genannten Tests.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.87
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	17.2
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Viskosität CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	114
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	170
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0

## Spezifikationen

API SN

Meets Ford WSS-M2C931-C

## 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 SUPERCAR 5W-50

02 Nov 2016

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 Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf., IZ-NOE Sud, Strasse 6

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,

[www.castrol.com/at](http://www.castrol.com/at)