

## Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50

Fluid-TITANIUM-Technologie: unter Druck noch stärker

### Beschreibung

Mit ihren phänomenalen PS-Zahlen stellen Supersportwagen die Speerspitze der Automobiltechnik und Leistungsfähigkeit dar. Durch die ständige Weiterentwicklung herrschen in den Motoren von Supersportwagen inzwischen extreme Druckbelastungen – der ultimative Test für Motorenöle. Der starke Druck verursacht Reibung, die die Motorleistung um bis zu 10 % beeinträchtigen kann.

Castrol EDGE SUPERCAR hat sich in weltweit führenden Supersportwagen bewährt und ist mit der modernsten Technologie für eine hochdynamische Fahrweise ausgelegt. Die patentierte Fluid-TITANIUM-Technologie wird unter Druck noch stärker und reduziert die Reibung – für maximale Motorleistung, wenn sie am meisten gebraucht wird.

Castrol EDGE SUPERCAR ist für den täglichen Einsatz in Hochleistungsautomobilen geeignet und wurde wie alle unsere Öle unter extremen Bedingungen getestet.

Castrol EDGE SUPERCAR mit Fluid-TITANIUM-Technologie: Setzen Sie das ganze Potenzial ihres Motors frei.

### Anwendung

Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50 eignet sich für die Verwendung in Benzin-Fahrzeugen, für die der Hersteller folgendes empfiehlt: API SN SAE 5W-30 bzw. eine der Angaben unter Abschnitt "Spezifikationen".

Beachten Sie die Angaben in Ihrem Fahrzeughandbuch.

### Vorteile

Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50 mit Fluid-TITANIUM-Technologie ist die erste Wahl für Fahrer mit höchsten Anforderungen an die Motorleistung von Sport- und Rennwagen sowie für Hochleistungsmotoren neuester Generation. Die Motoren mit neuester Technologie arbeiten unter erhöhten Druckbelastungen und benötigen daher ein Öl mit herausragender Stärke und Leistungsfähigkeit.

Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50:

- Wird unter Druck noch stärker und schützt Ihren Motor nachhaltig.
- Reduziert leistungsmindernde Reibung bei allen Drehzahlen und Bedingungen.
- Von unabhängiger Seite unter härtesten Bedingungen auf optimale Leistung getestet.
- Von weltweit führenden Autoherstellern empfohlen.
- Geringe Schaumbildung.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50
Dichte @ 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

15 Nov 2018

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040/6395 2222

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