

## Castrol EDGE 0W-20 LL IV

Boosted with TITANIUM FST™ - Strength for Maximum Performance

### Beschreibung

Castrol EDGE mit **TITANIUM FST™** steht für unsere besten und leistungsfähigsten PKW Motoröle, die hervorragende Motor-Performance auch bei kritischer Motorbelastung bieten.

Die Entwicklung von kleineren leistungsstärkeren Motoren wird durch den Bedarf nach effizienteren Fahrzeugen und niedrigeren Emissionen getrieben. Das Einzige das Motorenkomponenten voneinander trennt ist das Motorenöl, es muss daher stark sein und stark bleiben.

Castrol EDGE 0W-20 LL IV mit **TITANIUM FST™** ist ein vollsynthetisches Hochleistungsmotoröl für moderne Benzin- und Diesel PKW.

### Anwendung

Castrol EDGE 0W-20 LL IV ist freigegeben für die Nutzung in Fahrzeugen des VW-Konzerns, die ein Motoröl gemäß der Spezifikation VW 508 00 / 509 00 in der Viskosität SAE 0W-20 benötigen.

### Vorteile

Castrol EDGE 0W-20 LL IV:

- ermöglicht langfristige optimale Leistungsabgabe
- reduziert Ablagerungen und verhindert deren Neubildung
- 0W-20 Viskosität als Basis für ein Höchstmass an Kraftstoffeinsparpotential
- bietet ausgezeichneten Verschleißschutz unter wechselnden Fahrbedingungen und -temperaturen
- hervorragende Tieftemperatureigenschaften für ausgezeichnetes, verschleißarmes Kaltstartverhalten

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol EDGE 0W-20 LL IV
Dichte @ 15°C, relativ	DIN 51757	g/ml	0.84
Viskosität, kinematisch @ 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	8.0
Viskosität, CCS @ -35°C (0W)	DIN 51377	mPa.s (cP)	4100
Viskosität, kinematisch @ 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	43
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	165
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.76

# Spezifikationen

VW 508 00 / 509 00

## 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-20 LL IV

17 Aug 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)