

## Castrol POWER1 Grand Prix 4T 10W-40

### Beschreibung

Castrol POWER1 Grand Prix ist ein 4-Takt Motorrad-Motorenöl mit HC-Synthesetechnologie. Es sorgt für dauerhaften Schutz von Motoren und Getriebebauteilen und ist für viele 4-Takt-Motoren Japanischer und Europäischer Motorradhersteller einsetzbar.

Castrol POWER1 Grand Prix ist sehr gut für den Einsatz in Ölbadkupplungen und anderen 4-Takt-Motorrad-Motoren geeignet.

### Anwendung

Castrol POWER1 Grand Prix 10W-40 kann in Motorradmotoren eingesetzt werden, für die der Hersteller ein Motorenöl gemäß der Spezifikation API SG bzw. JASO MA / MA-2 fordert.

### Vorteile

Castrol POWER1 Grand Prix 10W-40 hat sehr gute Hochtemperatureigenschaften, um einen konstanten Schmierfilm und niedrigen Ölverbrauch auch unter extremen Bedingungen zu gewährleisten.

Castrol POWER1 Grand Prix ist für den Einsatz in Motorradmotoren mit einem gemeinsamen Ölhaushalt für Motor und Getriebe konzipiert. Es ist ideal für den Einsatz mit "nassen" Kupplungen.

Das ausgezeichnete Tieftemperaturverhalten sorgt für einen schnellen Aufbau eines stabilen Schmierfilms nach dem Start.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	POWER1 Grand Prix 10W-40
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	152
Pour Point	ASTM D97	°C	-18
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8.1
Flammpunkt	ASTM D93	°C	>180

# Spezifikationen

API SG  
JASO MA-2

## 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 POWER1 Grand Prix 4T 10W-40

20 Dec 2017

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)