



---

## **Grand Prix**

### **SAE 10W-40**

---

#### **Anwendung**

Castrol Grand Prix SAE 10W-40 ist ein neues Motorenöl mit speziellen Synthesekomponenten für moderne 4-Takt - Motore in Motorrädern. Es schafft einen belastbaren, konstant haftenden Schmierfilm auf allen sich im Motor beweglichen Teilen. Diese bleiben somit in jeder Situation vor Verschleiß und Korrosion geschützt. Ablagerungen werden minimiert, der Motor bleibt sauber und behält seine volle Leistung. Sehr gut auch für den Einsatz in Ölbadkupplungen geeignet

---

#### **Hauptvorteile**

- Die herausragenden Hochtemperatureigenschaften von Castrol Grand Prix sorgen auch bei extremen Beanspruchungen für einen durchgehend belastbaren Schmierfilm und einen geringen Ölverbrauch.
  - Durch die hohe Scherstabilität ist es für den Einsatz in Motorradmotoren mit einem gemeinsamen Ölkreislauf von Motor und Getriebe ausgezeichnet geeignet.
  - Castrol Grand Prix ist ideal für den Einsatz in Ölbadkupplungen und sorgt für eine ausgezeichnete Schaltbarkeit des Getriebes.
  - Das sehr gute Kältefließverhalten gewährleistet eine schnelle Durchölung des Motors nach dem Start.
  - Kupplungstestet gem. JASO
- 

#### **Spezifikationen**

Übertrifft API SG, JASO MA

---

#### **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.

---

#### **Gesundheit, Sicherheit, Umwelt**

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe- Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die Castrol Vertriebsgesellschaft mbH oder ihre Muttergesellschaft, übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das

Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige Castrol-Gesellschaft um Rat zu fragen.

### Kennwerte (ca.-Angaben)

	Einheit	Typische Daten	Prüfmethode
<b>Farbe</b>		<b>Rot</b>	
<b>Dichte bei 15 °C</b>	kg/m <sup>3</sup>	<b>875</b>	DIN 51757 T4
<b>Kin. Viskosität bei 40 °C</b>	mm <sup>2</sup> /s	<b>119</b>	DIN 51562
<b>Kin. Viskosität bei 100°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	<b>15,8</b>	DIN 51562
<b>Viskositätsindex</b>		<b>145</b>	DIN ISO 2909
<b>Pourpoint</b>	°C	<b>- 24</b>	DIN ISO 3016
<b>Flammpunkt COC</b>	°C	<b>210</b>	DIN ISO 2592

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

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. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die Castrol - Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH - Commercial  
Neuhöfer Brückenstr. 127 - 157  
21107 Hamburg