



---

## Synthetic Fork Oil

---

### Anwendung

Castrol FORK OIL SYNTHETIC kann in allen modernen Gabel- und Stoßdämpfersystemen auch bei Luft- und Gasunterstützung eingesetzt werden.

Die Viskosität sollte nach Herstellerangaben bzw. je nach eigener Abstimmung des Systems ausgewählt werden.

---

### Hauptvorteile

Vollsynthetisches Hochleistungsöl für Teleskopgabeln und Stoßdämpfer.

- Durch den hohen Viskositätsindex von Castrol FORK OIL SYNTHETIC bleibt das Ansprechverhalten und damit die Fahreigenschaften auch bei steigenden Belastungen konstant.
  - Der minimale Scherverlust gewährleistet, dass diese positiven Eigenschaften über die gesamte Einsatzdauer des Produktes erhalten bleiben.
  - Das Aufschäumen des Produktes, welches zu Veränderung des Dämpfungsverhaltens führt, wird durch spezielle Zusätze vermieden.
  - Die Additivierung des Produktes sorgt dafür, dass die verwendeten Dichtungsmaterialien des Systems nicht aushärten.
  - Der optimale Korrosions- und Verschleißschutz des Produktes gewährleistet eine lange Lebensdauer.
  - Speziell für die Ganzjahresnutzung von Motorrädern geeignet, da die Eindickung des Schmierstoffes bei tiefen Außentemperaturen im Vergleich zu mineralischen Produkten wesentlich geringer ist.
- 

### Spezifikationen

---

### 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)

SAE 5W

	Einheit	Typische Daten	Prüfmethode
<b>Farbe</b>		<b>hellbraun</b>	
<b>Dichte bei 20 °C</b>	kg/m <sup>3</sup>	<b>827.0</b>	DIN 51757 T 4
<b>Kin. Viskosität bei 40 °C</b>	mm <sup>2</sup> /s	<b>28.0</b>	DIN 51562
<b>Kin. Viskosität bei 100 °C</b>	mm <sup>2</sup> /s	<b>5.7</b>	DIN 51562
<b>Viskositäts-Index</b>		<b>151</b>	DIN ISO 2909
<b>Pourpoint</b>	°C	<b>- 60</b>	DIN ISO 3016
<b>Flammpunkt</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