



---

## **MTX Full Synthetic**

### **SAE 75W-140**

---

#### **Anwendung**

Castrol MTX Full Synthetic ist ein vollsynthetischer Getriebschmierstoff, entwickelt für alle Hochleistungsmotorräder, die über ein Schaltgetriebe mit separatem Ölhaushalt verfügen. Castrol MTX Full Synthetic eignet sich auch hervorragend in Kardantrieben, für die ein Schmierstoff nach API GL 5 vorgeschrieben ist.

---

#### **Hauptvorteile**

- Sehr gutes Kältefließverhalten bei niedrigen Temperaturen, d.h. schnelle Schmierstoffversorgung der Bauteile und geringe Reibungsverluste.
  - Hohe Temperaturstabilität verbunden mit hohem Verschleißschutz und geräuscharmen Betrieb.
  - Geringe Schaumneigung, speziell im Hochgeschwindigkeitsbetrieb.
  - Hohe Scherstabilität für hervorragenden Verschleißschutz, auch bei extremen Beanspruchungen mit extremen Öltemperaturen.
  - Geringe Getriebeöltemperaturen, hoher Komfort und hohe Langlebigkeit.
- 

#### **Spezifikationen**

SAE 75W-140  
API GL5

---

#### **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>Dichte bei 15°C</b>	kg/m <sup>3</sup>	<b>864</b>	DIN 51757 T4
<b>Kin. Viskosität bei 40°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	<b>179</b>	DIN 51562
<b>Kin. Viskosität bei 100 °C</b>	mm <sup>2</sup> /s	<b>24,7</b>	DIN 52562
<b>Viskositätsindex</b>		<b>170</b>	DIN ISO 2909
<b>Pourpoint</b>	°C	<b>- 54</b>	DIN ISO 3016
<b>Flammpunkt COC</b>	°C	<b>206</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  
 Max-Born-Str. 2  
 22761Hamburg  
 Tel. 040/3594-01

---