



Castrol Synthetic Fork Oil 5W

Premium Gabelöl für höchste Ansprüche

Beschreibung

Castrol Fork Oil Synthetic 5W ist ein vollsynthetisches Gabelöl für den On- und Offroad Bereich. Es ermöglicht optimale Dämpfungsleistung in einem weiten Temperaturbereich auch unter extremen Bedingungen wie im Rennsport.

Castrol Fork Oil Synthetic 5W kann in Gabel- und Stoßdämpfersystemen eingesetzt werden.

Bei der Auswahl der Viskosität bzw. beim Mischen mit anderen Viskositäten beachten Sie bitte etwaige Herstellerangaben.

Vorteile

- Feinfühliges Ansprechverhalten über einen weiten Temperaturbereich
- Sehr gute Materialverträglichkeit verhindert ein Aushärten der Dichtungen.
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz für eine lange Lebensdauer aller Bauteile.
- Minimaler Scherverlust über die gesamte Einsatzdauer gewährleistet gleichbleibende Dämpfungseigenschaften.
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen verhindert das Aufschäumen des Gabelöls und sorgt so für konstantes Dämpfungsverhalten auch bei hohen Belastungen.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Typical
Dichte bei 15°C , Relative	ASTM D4052	g/ml	0.826
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	5.7
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	28.1
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	150
Pour Point	ASTM D97	°C	-54
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	190

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 Synthetic Fork Oil 5W

20 May 2021

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de