

## Castrol R 40

Motorenöl für den Motorsport

### Beschreibung

Castrol R 40 ist ein mildlegiertes rizinusbasisches Motorenöl für im Rennsport eingesetzte 4- und 2-Takt-Motoren, dass über exzellente Schmierfähigkeit verfügt.

### Anwendung

Castrol R40 ist ein Einbereichsmotorenöl der Viskosität SAE 40 und kann sowohl in 4-Takt als auch in 2-Takt Motoren eingesetzt werden. Castrol R 40 darf nicht mit Mineralölen vermischt werden. Bei einer Umölung ist unabhängig von der Art des Öles ein gründlicher Spülvorgang erforderlich.

Bei Einsatz in 2-Takt-Motoren empfehlen wir standardmäßig ein Mischungsverhältnis bis ca. 1:20. Im Fall von längeren Standzeiten schlagen wir aufgrund einer möglichen Entmischung des Kraftstoff-Motorenölgemisches die Restentleerung des Kraftstofftanks vor.

### Vorteile

- Viskositätslage SAE 40
- hervorragende Lasttrageeigenschaften
- geeignet für im Rennsport eingesetzte 4- und 2-Takt-Motoren

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Meßwert
Dichte bei 15 °C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0,96
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	142
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	101
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	170

## 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 R 40  
13 Jan 2015

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)