Produktdaten

Castrol POWER1 R 40

Für hochbelastete Motoren

Beschreibung

Castrol POWER1 R 40 ist ein rizinusbasisches Motorenöl für im Rennsport eingesetzte 2- und 4-Takt-Motoren. Es verfügt über exzellente Schmierfähigkeit und ausgezeichnete Oxidationsstabilität - Faktoren, die bei thermisch hochbelasteten und hochdrehenden Motoren gefordert sind..

Anwendung

Castrol POWER1 R 40 ist ein Einbereichsmotorenöl der Viskosität SAE 40 für den Einsatz in hochbelasteten 2- und 4-Takt-Motoren, die Spitzendrehzahlen ausgesetzt sind. Es ist auch für den Einsatz in klassischen Motorrädern geeignet.

Hinweis:
Castrol POWER1 R 40 darf **nicht** mit Mineralölen vermischt werden. Bei einer Umölung ist unabhängig von der Folgequalität des Motorenöls ein gründlicher Spülvorgang erforderlich. Bei der Verwendung in 2-Takt-Motoren schlagen wir Im Fall von längeren Standzeiten aufgrund einer möglichen Entmischung des Kraftstoff-Motorenölgemisches die Restentleerung des Kraftstofftanks vor.

Vorteile

- Viskositätslage SAE 40
- hervorragende Lasttrageeigenschaften
- geeignet für im Rennsport eingesetzte 2- und 4-Takt-Motoren
- ausgezeichnete Schmiereigenschaften auch bei hohen thermischen Belastungen

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	POWER1 R 40
Dichte bei 15 °C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.956
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.7
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/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, 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