

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40

4-Takt Motorradmotorenöl

Beschreibung

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 ist ein Motorradmotorenöl in HC-Synthesequalität mit hervorragender Performance. Es bietet ausgezeichnete Schmierfilmstabilität auch bei hohen Belastungen.

Der Einsatz von Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 empfiehlt sich in diversen BMW-Motorrädern, da es in enger Zusammenarbeit mit BMW entwickelt wurde (siehe Spezifikation, weiter unten).

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 kann überall dort eingesetzt werden, wo seitens der Hersteller die Spezifikation API SL oder JASO MA-2 sowie die Viskositätsklasse 5W-40 gefordert wird.

Vorteile

- Sehr schnelle Durchölung des Motors und somit schneller Aufbau maximaler Schmierfilmstabilität nach dem Kaltstart.
- Starke Leistungsabgabe durch hervorragendes, optimiertes Reibverhalten.
- Ausgezeichneter Schutz thermisch hoch belasteter Bauteile.
- Optimaler, kombinierter Schutz von Motor, Getriebe und Ölbadkupplung durch die Castrol Trizone Technology™.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität, kinematisch bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.0
Viskosität, kinematisch bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	77.2
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5000
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	171
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	200
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0

Spezifikationen

API SL

JASO MA-2

BMW S1000RR, K1200, K1300, K1600,R1200 (K50), HP4, G450 and C1

Kawasaki KX250/450F

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 Power 1 Racing 4T 5W-40

27 Jan 2014

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