



## Castrol POWER1 A747

Rennsportmotoröl

### Beschreibung

Castrol POWER1 A747 ist ein aschearmes, synthetisches 2-Takt Rennsportmotoröl, welches speziell für den Einsatz in Hochleistungs-Rennmotoren entwickelt wurde. Die spezielle Additivierung verhindert Drosselklappen-/Schieberklemmen bei feuchten bzw. nassen Wetterbedingungen und sorgt für geringe Ablagerungsbildung.

Wir empfehlen ein Mischungsverhältnis mit Kraftstoff bis 40:1 und eine frostfreie Lagerhaltung.

### Anwendung

Castrol Power 1 A747 wurde für den Rennsport entwickelt. Es ist nicht für den Einsatz in Getrenntschmiersystemen geeignet und sollte nicht mit anderen 2-Takt Motorenölen, unabhängig von deren Art (z.B. mineralisch, biologisch abbaubar, synthetisch), gemischt werden.

### Vorteile

Castrol POWER1 A747:

- Bietet exzellente Schmiersicherheit bei hoher Drehzahl und Temperatur
- Sorgt für geringe Ablagerungsbildung im Brennraum und auf Zündkerzen
- Verhindert Drosselklappen-/Schieberklemmen bei feuchten/nassen Wetterbedingungen

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	POWER1 A747
Relative Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.93
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.7
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	178
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	127
Pour Point	ASTM D97	°C	-21

## 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 POWER1 A747

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](http://www.castrol.com/de)