



## Castrol POWER1 XR 77

Ultimatives 2-Takt Motorsport-Motorenöl

### Beschreibung

Castrol POWER1 XR77 ist ein hochwertiges voll-synthetisches 2-Takt-Motoröl auf Ester-Basis. Es ist geeignet für den Einsatz in Rennmotoren von Go-Karts oder Motorrädern, die auf der Straße oder im Offroadbereich eingesetzt werden.

### Anwendung

Castrol POWER1 XR 77 wird für den Einsatz mit einem vorgemischten Kraftstoff-/Ölverhältnis bis 1:40 empfohlen. Es ist **nicht** für den Einsatz in automatischen Schmiersystemen geeignet.

### Vorteile

- Hohe Schmierfähigkeit bei Höchstdrehzahl als Schutz vor Fressen - erlaubt den Tunern die Motoren konstruktiv auszureizen
- Keine Leistungseinbußen des Motors über die Renndistanz
- Visuell wahrnehmbare Ablagerungen an der Zündkerze und der Kolbenoberfläche für die Motorabstimmung.  
Eindeutige und farblich unterschiedliche Ablagerungen zur Bestimmung des Laufbildes auch bei unverbleitem Kraftstoff
- Schmierfähigkeit der Gasschieber bei Regenwetter - Castrol POWER 1 XR77 besitzt die Formulierung für gleichmäßiges Gleiten der Schieber auch unter feuchten Wetterbedingungen
- Leichtes Mischen mit Rennkraftstoffen

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	POWER1 XR 77
Dichte bei 15 °C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.913
Erscheinen	Visual	-	Klar und hell
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.9
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	112
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	138
Pour Point	ASTM D97	°C	-24
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	223
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.31

## 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

Castrol POWER1 XR 77

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)