



XR77

Anwendung

Castrol XR77 ist ein hochwertiges voll-synthetisches 2-Takt-Motoröl auf Ester-Basis für den Renneinsatz in Motoren mit Gemischschmierung.

Seit dem ersten Einsatz des legendären Motoröles Castrol A747 in der Saison 1976 hat sich die Technik der Grand Prix-Rennmaschinen stetig weiterentwickelt. Die Motorleistungen sind von 300 PS/Liter auf über 400 PS/Liter angestiegen. Außerdem erlaubt die Konstruktion der modernen Rennmotoren heute den Einsatz von handelsüblichen unverbleiten Kraftstoffen ohne nennenswerte Leistungsminderung trotz erheblich abweichender Eigenschaften anderer Kraftstoffsorten. Das neu entwickelte Castrol XR77 wird den heutigen Anforderungen im Rennsportbereich gerecht.

Hauptvorteile

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 - XR77 besitzt die Formulierung für gleichmäßiges Gleiten der Schieber auch unter feuchten Wetterbedingungen

Leichtes Mischen mit Rennkraftstoffen - minimaler Einfluss auf die Oktanzahl der Hochleistungs-Kraftstoffe erlaubt das Ausreizen der Verdichtungsverhältnisse der Motoren

Spezifikationen

Voll zertifiziert für Moto GP-Rennen,
EMPA Test-Report-Nummer 417478/01

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.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe- Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die Castrol Vertriebsgesellschaft mbH oder ihre Muttergesellschaft, übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige Castrol-Gesellschaft um Rat zu fragen.

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Typischer Wert
Viskosität bei 100°C mm ² /s	14.9
Viskosität bei 40°C mm ² /s	112
Viskositätsindex	138
Aussehen	rot
Dichte bei 20°C g/cm ³	0.910
Pour Point °C	-24
Flammpunkt (COC) °C	223
Sulfatasche M%	0.31

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

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. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die Castrol - Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH
Max-Born-Str. 2
22761 Hamburg
Tel. 040/3594-01
