

Dati del prodotto

**XR 77** 

Olio per motori 2T da competizione

#### **Descrizione**

Castrol XR 77 è lo stato dell'arte degli oli sintetici per motori 2T da competizione a miscela. Sin dal lancio di Castrol A747 nel 1976 ci sono stati numerosi sviluppi tecnici nel campo delle competizioni motoristiche. La potenza dei motori da gara è salita dai 300 CV/litro fino a 400 CV/litro. La progettazione dei motori attuali permette l'uso di benzine verdi senza perdite significative di prestazione, nonostante le benzine senza piombo abbiano una composizione e proprietà differenti rispetto agli altri carburanti.

### **Applicazioni**

Castrol XR 77 è sviluppato specificatamente per l'utilizzo in premiscela nei motori 2 tempi da competizione durante le gare. Non è adatto per l'utilizzo normale su strada.

## Vantaggi

- Alta lubricità per prevenire il grippaggio in condizione di fuorigiri permette ai preparatori di spingere i propri motori i massimo.
- Mantiene la potenza del motore per tutta la gara.
- Depositi visibili sulla candela e il cielo del pistone per una regolazione fine della carburazione.
- Lubrificazione della farfalla anche in condizioni di umidità XR 77 è formulato per prevenire il bloccaggio delle farfal del carburatore in condizione di forte umidità.
- Facilità di miscelazione con benzine racing e minimi effetti sul numero d'ottano nei carburanti da competizione per l massimizzazione del rapporto di compressione.

### **Caratteristiche Tipiche**

Nome	Metodo	Unità	Valore tipico
Densità relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.913
Aspetto	Visivo	-	Chiaro e limpido
Viscosità cinematica 100C	ASTM D445	mm²/s	14.9
Viscosità cinematica 40C	ASTM D445	mm²/s	112
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	138
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-24
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	223
Ceneri solfatate	ASTM D874	% Peso	0.31

#### Performance del prodotto

Fully certified for use in Moto GP racing EMPA test report number 417478/01

# **Stoccaggio**

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

XR 77 01 Feb 2012

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo pestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.