



## **PRODUCT INFORMATION**

Edizione 02 13/07/00

---

# **TTS Extreme Protection**

### **Descrizione**

CASTROL TTS Extreme Protection è un lubrificante 100% sintetico ad alte prestazioni appositamente sviluppato per motori a due tempi motociclistici ad elevata potenza specifica. La sua formulazione, frutto di estese ricerche e di durissime prove su strada, combina l'utilizzo di sofisticati ed esclusivi esteri sintetici in miscela con poliisobuteni altamente selezionati con un complesso sistema di additivi detergenti e disperdenti, per garantire prestazioni irraggiungibili ai lubrificanti convenzionali in termini di lubricità e proprietà antigrippaggio, mantenendo al contempo un elevatissimo controllo dei depositi e consentendo la massima riduzione della fumosità allo scarico e delle emissioni nocive per un utilizzo della moto nel pieno rispetto dell'ambiente.

### **Applicazioni**

CASTROL TTS Extreme Protection è indicato per motori a 2 tempi raffreddati ad acqua di motociclette e scooters ad elevata potenza specifica. Trova ottimale impiego nella lubrificazione di motori bi- o pluricilindrici montati su moto super-sportive. Può essere impiegato indifferentemente in premiscela con benzina o con sistemi di miscelazione separata, in rapporto benzina olio fino a 50:1 o secondo quanto prescritto dal costruttore. Può essere usato indifferentemente con benzine verdi o con piombo.

### **Vantaggi**

- Eccezionale lubricità per garantire la massima potenza alla ruota e consentire fulminee risposte all'acceleratore
- Superiori proprietà antiusura e antigrippaggio: gli esteri sintetici di CASTROL TTS si legano alle superfici metalliche formando uno velo lubrificante resistentissimo anche a temperature molto elevate; ne consegue una superiore protezione del motore nella marcia a pieno gas e ai massimi regimi di rotazione
- Eccellente controllo dei depositi su pistoni, fasce elastiche e luci di scarico per consentire la massima efficienza del motore nel tempo e ridurre al minimo le perdite di potenza dovute ad accumulo di materiale carbonioso
- Massima pulizia dell candele per partenze a freddo rapidissime
- Eccellente controllo della fumosità
- Non danneggia le marmitte catalitiche

### **Prestazioni**

API TC+ - JASO FC - ISO EGD

---



## PRODUCT INFORMATION

# TTS Extreme Protection

### Proprietà chimico - fisiche

test	metodo	unità	valori tipici
Densità a 20 °C	ASTM D1298	Kg/dm <sup>3</sup>	0.865
Viscosità Cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	7.0
Viscosità Cinematica a 40 °C	ASTM D445	cSt	36
Indice di Viscosità	ASTM D2270		162
Punto di Infiammabilità, Vaso Chiuso	ASTM D92	°C	76
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	0.15
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 54
TBN	ASTM D2286	mgKOH/g	3.75



Le informazioni contenute nella presente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza.

In ogni caso le suddette informazioni sono indicative e non costituiscono specifica di vendita.

**Castrol Italia srl Via Cechov 50/2 20151 Milano**

Castrol Italia è una società che opera con sistema di qualità certificato ISO 9001  
e con sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001