



## *Castrol MTX Synthetic*

### **Descrizione**

Castrol MTX Synthetic è un fluido a tecnologia sintetica appositamente sviluppato nei laboratori di ricerca Castrol per la lubrificazione di cambi di motociclette a due tempi ad elevate prestazioni. Consente la massima fluidità e scorrevolezza del cambio contribuendo ad eliminare impuntamenti e "grattate", offre la massima compatibilità con i materiali costituenti i dischi frizione e assicura un elevatissimo livello di protezione dall'usura degli ingranaggi anche nelle condizioni di utilizzo più esasperate.

### **Applicazioni**

Castrol MTX Synthetic Può essere impiegato nelle trasmissioni di moto a 2 tempi di costruttori europei e giapponesi, sia stradali che fuoristrada, di qualsiasi cilindrata e potenza.

### **Vantaggi**

- Offre eccellente protezione dall'usura degli ingranaggi anche sotto massimo carico e ad elevati regimi di rotazione
- Grazie alle proprietà frizionali accuratamente bilanciate, riduce le perdite di potenza e abbassa le temperature medie di esercizio prolungando così la durata della trasmissione
- Riduce al minimo la rumorosità del cambio, rende scorrevoli e rapidi i passaggi di marcia ed elimina "grattate" ed impuntamenti in scalata
- Grazie all'elevata compatibilità con i materiali costituenti i dischi frizione, elimina gli slittamenti in partenza e prolunga la durata dell'intera frizione
- Possiede superiore fluidità a freddo consentendo pertanto lubrificazione istantanea alla partenza e massima operabilità del cambio a freddo

### **Prestazioni**

SAE 80W – API GL 4

---

# Castrol MTX Syntetic

## Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 20 °C	ASTM D1298	Kg/dm <sup>3</sup>	0.876
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	9.2
Indice di viscosità	ASTM D2270		141
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Contenuto di fosforo	ASTM 4951	% peso	0.14

## 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.

## Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni di sicurezza sono contenute in una apposita scheda. In essa sono descritti i dettagli dei pericoli potenziali, delle precauzioni e delle nozioni di primo soccorso, assieme agli effetti sull' ambiente e come smaltire l'olio usato. Castrol non si assume nessuna responsabilità per l'uso improprio del prodotto senza le corrette precauzioni o per scopi diversi da quelli specifici.

Per usare il prodotto in modo diverso da quello indicato è necessario chiedere ed ottenere l'autorizzazione di Castrol.



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 sudette informazioni sono indicative e non costituiscono specifica di vendita.

**Castrol div di BP Italia SpA Via Cechov 50/2 20151 Milano**

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