



---

## MTX Synthetic

---

### Applicazioni

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.

---

### Caratteristiche/Vantaggi

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
- 

### Specifiche/Prestazioni

SAE 80W – API GL 4

---

### Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

---

### Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

---

### Caratteristiche tipiche

---

Metodo Prova

Unita'

Valore tipico

SAE 80W

<i>Test</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità</i>	
Densità Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.874
Viscosità Cinematica 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.2
Viscosità Cinematica 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	57
Indice Viscosità	ASTM D2270		141
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	200
Pour Point	ASTM D97	°C	-30

*Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.*

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.  
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. 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.

Il Fornitore 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.

BP Italia Spa  
Via A. Cechov, 50/2  
20151 Milano  
Tel. 02334451