



Dati del prodotto

## Transmax Manual EP 80W-90

Fluido per cambi manuali

### Descrizione

Castrol Transmax Manual EP 80W-90 è un fluido formulato con basi minerali indicato per l'impiego in trasmissioni manuali, quando richiesto un livello di prestazioni API GL-4 . E' approvato per l'uso in trasmissioni manuali ZF.

### Vantaggi

- La sua alta stabilità termica evita la formazione di depositi e l'ispessimento dell'olio, consentendo di mantenere nel tempo le prestazioni del lubrificante e della trasmissione.
- Grazie alle buone caratteristiche antiusura ed alla capacità di sopportare i carichi prolunga la vita dei componenti meccanici

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Transmax Manual EP 80W-90
Densità relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viscosità cinematica 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	133
Indice di viscosità	ASTM D2270	----	102
Viscosità Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	128000
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-33
Flash Point, COC	DIN-ISO 2592	°C	236

## Performance del prodotto

API GL-4  
ZF TE-ML 02B, 17A  
MAN 341 Z2

## 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.

Transmax Manual EP 80W-90  
02 Sep 2020

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 prestazioni 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.

BP Italia Spa, Via Verona 12/14 20007 Cornaredo (MI)  
Tel. 800.906.347  
www.castrol.it