



## Castrol Manual EP 80W

Fluido per trasmissioni manuali.

### Descrizione

Castrol Manual EP 80 è un lubrificante a base minerale adatto per quelle applicazioni dove sono richieste specifiche API GL-4. Castrol Manual EP 80W è approvato sia nelle trasmissioni dei veicoli commerciali Mercedes-Benz, sia nelle trasmissioni manuali ZF.

### Vantaggi

- Castrol Manual EP 80W possiede un'ampia gamma di approvazioni OEM europee.
- La sua elevata stabilità termica previene la formazione di depositi e l'ispessimento del lubrificante, mantenendone le prestazioni nel tempo e la protezione dei componenti della trasmissione.
- La sua ottima capacità anti-usura ed EP permette di prolungare la vita dei componenti delle trasmissioni, proteggendoli.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Manual EP 80W
Densità relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.883
Viscosità cinematica 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.9
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-30
Viscosità Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150.000
Viscosità cinematica 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	94
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	97
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	180

## Performance del prodotto

API GL-4  
MB-Approval 235.1  
ZF TE-ML 17A

## 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.

Castrol Manual EP 80W  
03 Jul 2019

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 prestazionale 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 20010 Cornaredo (MI)  
Tel. 800.906.347  
www.castrol.it