



---

## EP 80W

---

### Applicazioni

Castrol EP 80W è un lubrificante per trasmissioni a base minerale di elevata qualità. E' formulato con basi lubrificanti altamente selezionate e contiene additivi "extreme pressure" (EP), antiossidanti, anticorrosivi ed antischiuma, per garantire elevatissimi livelli di protezione in ogni condizione di esercizio.

---

### Caratteristiche/Vantaggi

Castrol EP 80W trova principale applicazione nella lubrificazione di cambi manuali di autovetture e veicoli industriali ove sia prescritto un lubrificante SAE 80W, API GL4. E' altresì utilizzato per la lubrificazione di scatole sterzo e in alcuni differenziali ipoidi mediamente sollecitati.

#### Vantaggi

- Eccellenti capacità di sopportare carichi elevati per la massima protezione dei denti degli ingranaggi da usura e "pitting"
  - Massima resistenza all'ossidazione e alla corrosione per una costante pulizia ed efficienza dell'intera trasmissione
  - Ottima compatibilità con i sincronizzatori per garantirne lunga durata e assicurare massima scorrevolezza nei cambi di marcia
  - Elevata resistenza all'invecchiamento
- 

### Specifiche/Prestazioni

SAE 80W - API GL4 - MAN 341 Typ Z-1 - ZF TE-ML 02A, 17A; MB-Approval 235.1

---

### 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'urgenza, 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

---

---

<i>Test</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità</i>	
Densità Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.883
Viscosità Cinematica 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.9
P	ASTM D4951	% peso	
Pour Point	ASTM D97	°C	-30
Viscosità Cinematica 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	94
Indice Viscosità	ASTM D2270		97
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	180

---

*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