



## Castrol Axle EPX 80W-90

Fluido per assali dedicato a OEM specifici

### Descrizione

Castrol Axle EPX 80W-90 è un fluido per assali multifunzionale, può essere utilizzato in differenziali, trasmissioni finali e altre applicazioni, in automobili e veicoli commerciali dove sono richieste prestazioni di livello API GL-5. E' approvato da ZF per l'utilizzo in applicazioni su veicoli commerciali inclusi gli assali di macchinari agricoli e mezzi da cantiere.

### Vantaggi

- La capacità di sopportare carichi elevati permette il funzionamento delle trasmissioni in condizioni gravose, prolungando al tempo stesso la durata dei componenti;
- l'alta resistenza del film d'olio assicura la protezione contro l'usura e i possibili urti tra i denti degli ingranaggi;
- l'ottima stabilità termica e ossidativa protegge l'olio dalla formazione di depositi e dall'ispessimento prolungando così la vita dei componenti e del lubrificante.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Axle EPX 80W-90
Densità relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.903
Aspetto	Visivo	-	Chiaro e limpido
Viscosità cinematica 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	132
Viscosità cinematica 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	99
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-26
Punto fiamma, COC	ASTM D92	°C	220
Viscosità Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	130,000

## Performance del prodotto

API GL-5  
Approved - ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A  
MAN 342 Typ M2

## 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 Axle EPX 80W-90  
29 Aug 2017

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