



Product information

Edizione maggio 2006

EPX 80W-90

Descrizione

Castrol EPX 80W-90 è un lubrificante multigrado ad elevate prestazioni studiato per l'utilizzo in trasmissioni finali ed in alcuni cambi manuali di veicoli commerciali e autovetture. Possiede superiori capacità antiusura, EP (Extreme Pressure) e anticorrosive ed elevate doti di resistenza alla degradazione per assicurare protezione duratura nel tempo anche in condizioni di utilizzo particolarmente gravose.

Applicazioni

Castrol EPX 80W-90 è raccomandato per la lubrificazione di trasmissioni finali di autovetture e veicoli commerciali, leggeri e pesanti, equipaggiate con differenziali spirali o ipoidi, ove il costruttore richieda lubrificanti con elevate caratteristiche EP di gradazione SAE 90, 85W-90 o 80W-90. Ove espressamente richiesto dal costruttore un lubrificante API GL5, trova impiego nella lubrificazione di cambi manuali.

Vantaggi

- Eccellenti capacità di resistere a carichi elevati e di ridurre l'usura tra gli ingranaggi
- Ottime proprietà anticorrosive per la massima protezione di tutti i componenti della trasmissione
- Bilanciate proprietà frizionali grazie alle quali si ottiene massima scorrevolezza e ridotta rumorosità
- Buone doti di fluidità a freddo per garantire lubrificazione istantanea alla partenza
- Superiori proprietà antischiama per garantire corretta lubrificazione anche alle massime temperature e ai massimi regimi
- Massima compatibilità con le guarnizioni per evitare dannosi trafilamenti

Prestazioni

SAE 80W-90 - API GL5 - ZF TE-ML01/05/07

EPX 80W-90

Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 15 °C	ASTM D1298	kg/dm ³	0.886
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	14.2
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	cSt	140.3
Indice di viscosità	ASTM D2270		160
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-30
Punto di infiammabilità	ASTM D93	°C	173
Viscosità Brookfield a -26 °C	ASTM D2983	cP	130000

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.

Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni di sicurezza sono contenute in una apposita scheda. In essa sono descritti i dettagli dei pericoli potenziali, delle precauzioni e delle nozioni di primo soccorso, assieme agli effetti sull' ambiente e come smaltire l'olio usato. Castrol non si assume nessuna responsabilità per l'uso improprio del prodotto senza le corrette precauzioni o per scopi diversi da quelli specifici.

Per usare il prodotto in modo diverso da quello indicato è necessario chiedere ed ottenere l'autorizzazione di Castrol.



Le informazioni contenute nella presente 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.

In ogni caso le sudette informazioni sono indicative e non costituiscono specifica di vendita.

Castrol div di BP Italia SpA Via Cechov 50/2 20151 Milano

BP Italia è una società che opera con sistema di qualità certificato ISO 9001
e con sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001