

Syntrax Universal 80W-90

Fluido universale per trasmissioni a cambio manuale e assali

Descrizione

Castrol Syntrax Universal 80W-90 è un fluido lubrificante multiuso semisintetico per cambi manuali e trasmissioni finali. È particolarmente indicato per l'uso in assali e differenziali fortemente caricati di veicoli commerciali che richiedono prodotti API GL-5, inoltre ha l'approvazione di numerosi costruttori. Può essere usato anche nelle trasmissioni a cambio manuale che richiedono prodotti API GL-4 o GL-5.

Vantaggi

- Un solo lubrificante per cambi e trasmissioni finali riduce le tipologie di prodotti a magazzino e le possibilità d'errore d'utilizzo;
- la sua ottima stabilità alle alte temperature permette migliori prestazioni e intervalli di servizio più lunghi;
- impiegato efficacemente come soluzione ai problemi riscontrati nei differenziali di veicoli che operano in climi caldi e in condizioni difficili;
- le sue proprietà viscosimetriche ottimizzate permettono cambi di marcia più fluidi a tutte le temperature;
- la sua alta resistenza agli sforzi di taglio permette di mantenere costanti le caratteristiche del lubrificante per tutto l'intervallo di servizio;
- l'eccellente protezione dall'usura prolunga la vita dei componenti della trasmissione e riduce i costi di manutenzione.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Syntrax Universal 80W-90
Densità relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Aspetto	Visual	-	Chiaro e limpido
Viscosità cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	17.0
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-27
Viscosità Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<150.000
Viscosità cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	168
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	214

Performance del prodotto

API GL-4/GL-5
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M2
MB-Approval 235.0
Scania STO 1:0
ZF -TE ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16C, 17H, 19B, 21A
Recommended for use in Hino manual transmissions and differentials

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.

Syntrax Universal 80W-90
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 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