



Dati del prodotto

Transmax Universal LL 75W-90

Fluido universale per trasmissioni manuali e assali

Descrizione

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 formulato con Smooth Drive Technology™ è un fluido multiuso completamente sintetico per trasmissioni a cambio manuale e trasmissioni finali. Può essere utilizzato in cambi manuali sincronizzati, trasmissioni finali e differenziali di varie tipologie di veicoli (automobili, veicoli commerciali e mezzi da cantiere) che richiedono prodotti API GL-4 e GL-5 e presenta una serie di approvazioni OEM.

Vantaggi

- Un solo lubrificante per cambi e trasmissioni finali riduce le tipologie di prodotti e magazzino e le possibilità di errore d'utilizzo.
- L'eccellente fluidità alle basse temperature migliora la facilità di cambio marcia e la protezione dall'usura in fase di riscaldamento, inoltre consente un risparmio di carburante.
- La sua ottima stabilità alle alte temperature e l'eccellente protezione dall'usura permettono, anche in condizioni operative difficili, di prolungare la vita dei componenti e gli intervalli di servizio.
- La completa compatibilità con gli oli minerali e i materiali delle guarnizioni permette l'utilizzo di questo prodotto in un'ampia gamma di applicazioni.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Transmax Universal LL 75W-90
Densità relativa@15C	ASTM D4052	g/ml	0.8665
Viscosità cinematica 100°C	ASTM D445	mm²/s	15
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm²/s	104
Indice di viscosità	ASTM D2270	None	154
Viscosità Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	67000
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-51
Flash Point, COC	DIN-ISO 2592	°C	202

Performance del prodotto

API GL-4/GL-5/MT-1
SAE J2360
DTFR 12B140 (MB 235.8)
MAN 341 Z2, 341 GA1, 342 S1
MB-Approval 235.9
Scania STO 1:1G, STO 2:0A FS
Volvo Transmission Oil 97312:047
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

Informazioni aggiuntive

Transmax Universal LL 75W-90 è registrato per le seguenti approvazioni ZF: ZF002144

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.

Transmax Universal LL 75W-90
04 Jun 2024

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 G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it