



Syntrans Max

Applicazioni

Castrol Syntrans Max è un fluido completamente sintetico SAE 75W-80 per trasmissioni manuali, sviluppato per superare ampiamente i requisiti ZF e per l'impiego sulle trasmissioni manuali dei veicoli commerciali. Queste trasmissioni sono solitamente più grandi e soggette a carichi maggiori rispetto a quelle automobilistiche. Castrol Syntrans Max è formulato per proteggere la vita dei sincronizzatori, degli ingranaggi e di tutti gli organi meccanici, favorendo comunque il comfort e la facilità degli inserimenti. Grazie a caratteristiche di resistenza ai carichi elevati estremamente spiccate, contribuisce alla riduzione dei fermo macchina per riparazioni, e quindi al contenimento dei costi di gestione.

Caratteristiche/Vantaggi

Castrol Syntrans Max è approvato per l'impiego su tutte le trasmissioni manuali ed automatiche ZF dei veicoli commerciali. Può essere inoltre utilizzato efficacemente in molte altre trasmissioni manuali di motrici, autobus e veicoli commerciali leggeri, dove sia prescritto l'impiego di un fluido di livello API GL-4.

Castrol Syntrans Max apporta i seguenti benefici:

Migliora il comfort di cambiata, aumenta la durata dei sincronizzatori, riducendo i costi di manutenzione e gli interventi in garanzia, grazie a caratteristiche di attrito bilanciate attentamente per garantire un perfetto funzionamento dei sincronizzatori, controllando lo scorrimento sull'acciaio dei componenti sinterizzati e di quelli al molibdeno.

Offre una straordinaria protezione antiusura alle superfici delle parti in movimento, anche a fronte di carichi molto elevati, aumentando la vita dei componenti e riducendo i fermi macchina e ed i relativi costi di riparazione.

Mantiene la trasmissione estremamente pulita, rimanendo efficace a lungo: così permette intervalli di servizio prolungati

Allunga la vita della trasmissione e la sua efficienza, grazie all'eccezionale riduzione degli attriti interni, che contribuisce ad abbassare le temperature di esercizio ed a ridurre i consumi di carburante, liberando più potenza utile alla ruota. In questo modo, inoltre consente una minore produzione di emissioni inquinanti.

Fin dalla partenza protegge a fondo e assicura cambiate facili, grazie alle sue ottime caratteristiche viscosimetriche. In questo modo agevola il compito di sincronizzatori e cuscinetti, proteggendoli

Buona compatibilità con le guarnizioni, per evitare trafileggi, ridurre i costi di riparazione e l'impatto ambientale

Privo di clorina e metalli pesanti, assicura una migliore compatibilità ambientale e facilita il trattamento del lubrificante usato.

Specifiche/Prestazioni

SAE 75W-80 - API GL4 – MAN 341 Typ Z-5 - ZF TE-ML 02E, 16P

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
		SAE

Test	Metodo	Unità	
Densità Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.847
Viscosità Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.0
Viscosità Cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	53.9
Indice Viscosità	ASTM D2270		147
Pour Point	ASTM D97	°C	-57
P	ICP	% peso	0.055
S	ICP	% peso	0.230

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