



Gulf Gear DB

Olio ad alte prestazioni per assali

Descrizione prodotto

Gulf Gear DB è un lubrificante ad alte prestazioni per ingranaggi, concepito per cambi manuali e assali operanti sotto alti carichi, di veicoli commerciali e autovetture. Realizzato con oli di base di alta qualità e additivi ad alte prestazioni, offre un alto livello di protezione per tutte le parti del sistema di trasmissione. Il suo eccellente comportamento a pressioni estreme protegge a lungo termine le parti del cambio in applicazioni operanti a pressioni estreme o in presenza di carichi d'urto. Protezione efficiente contro l'ossidazione, la ruggine e la corrosione, nonché lunga durata in esercizio. Conforme alle specifiche MAN 342 Typ M-2 e le diverse specifiche ZF.

Caratteristiche e vantaggi

- Eccellenti caratteristiche antiusura e di comportamento a pressioni estreme. Protegge dall'usura in un'ampia gamma di condizioni d'esercizio, allungando la vita dell'attrezzatura con una conseguente riduzione dei costi di manutenzione.
- L'alta stabilità ossidativa minimizza la formazione di depositi e l'accumulo di fanghi, allungando la vita dei componenti e gli intervalli di sostituzione dell'olio.
- L'efficiente protezione contro la ruggine e la corrosione riduce l'usura e allunga la vita dei componenti.
- La buona fluidità a basse temperature riduce l'usura e facilita l'avviamento in ambienti freddi (SAE 80W-90 e 85W-90)
- Le ottime caratteristiche anti-schiuma garantiscono un velo resistente e una lubrificazione efficiente.
- L'eccellente compatibilità con le guarnizioni minimizza le perdite di fluidi e il rischio di contaminazione dell'olio.

Applicazioni

- Cambi manuali, assali e differenziali operanti in condizioni d'esercizio gravose, che richiedono l'uso di lubrificanti API GL-5.
- Autovetture, veicoli commerciali leggeri e pesanti, autobus e furgoni.
- Attrezzature e veicoli utilizzati nei settori dell'edilizia, minerario e agricolo.
- Altre applicazioni che comportano l'uso di ingranaggi ipoidi e di altra natura, operanti in condizioni d'esercizio gravose come bassa velocità/carichi d'urto, alta velocità/coppia ridotta e/o bassa velocità/coppia elevata.
- Non compatibile con cambi automatici.

Specifiche, approvazioni e proprietà tipiche:

Conforme con le seguenti specifiche		80W-90	85W-90	90
API GL-5, US MIL-L-2105D		X	X	X
Ha ottenuto le seguenti approvazioni				
MAN 342 Typ M-2		X		
ZF TE-ML- 17B, 19B, 21A		X	X	X
ZF TE-ML- 16B		X		
ZF TE-ML- 16C			X	X
N. approvazione ZF		ZF000879	ZF000887	ZF000886
Proprietà tipiche				
Parametri di prova	Metodo ASTM	Valori tipici		
Viscosità a 100 °C, cSt	D 445	15.00	15.00	16.00
Indice di viscosità	D 2270	100	99	99
Punto di infiammabilità, °C	D 92	210	210	215
Punto di scorrimento, °C	D 97	-30	-27	-12
Densità a 15°C, Kg/l	D 1298	0.891	0.892	0.893

Marzo 2016

Le caratteristiche sopra riportate rappresentano di regola delle variazioni minori che non incidono sulle prestazioni del prodotto e sono da considerare normali nel processo di fabbricazione. Le informazioni sopra riportate si basano esclusivamente sullo storico dell'indice e non devono essere interpretate come una garanzia prestazionale. In merito al livello di prestazioni e all'indice di viscosità, rispettare le raccomandazioni del produttore. La scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile presso il tuo distributore Gulf locale.

Gulf Oil International

Le informazioni riportate nel presente documento sono ritenute corrette alla data di pubblicazione. In relazione all'accuratezza delle informazioni o l'adeguatezza dei prodotti, non viene fornita nessuna garanzia, esplicita o implicita. Gulf Oil International si riserva il diritto di modificare le informazioni e i prodotti senza preavviso. Il testo in inglese prevale in caso di controversia.

www.gulfoilltd.com