



Delo[®] Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Olio sintetico ad alte prestazioni per ingranaggi

Descrizione del prodotto

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 è un olio sintetico per ingranaggi ad alte prestazioni indicato per l'uso in assi motore e differenziali heavy-duty di veicoli commerciali.

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 è formulato con una combinazione di oli di base sintetici e tecnologie di additivazione avanzate ad alte prestazioni.

Benefici per il cliente

- Offre intervalli estesi di cambio olio, contribuendo a ridurre i tempi di inattività e i costi di manutenzione.
- Favorisce il risparmio di carburante quando utilizzato nei ponti differenziali Meritor.
- Gli additivi EP offrono un'eccellente protezione contro i fenomeni di rigatura e usura in condizioni di bassa velocità e coppia elevata e nel caso di forti sollecitazioni.
- La fluidità alle basse temperature e la rapida messa in circolo negli avviamenti in presenza di temperature esterne rigide contribuiscono a una protezione duratura del sistema.
- L'elevato indice di viscosità e la buona stabilità al taglio offrono una lubrificazione efficace e affidabile alle alte temperature, per tutta la vita utile del fluido.

Principali caratteristiche del prodotto

- **Formulato per intervalli di cambio olio estesi.**
- **Progettato per migliorare il risparmio di carburante.**
- **Promuove la protezione dall'usura e dalla rigatura.**
- **Aiuta a proteggere negli avviamenti a freddo.**
- **Ha una vita utile lunga ed efficace.**

Gli standard prestazionali selezionati sono:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

Applicazioni

- L'industria automobilistica si adopera costantemente per migliorare il risparmio di carburante. Attualmente, i migliori fluidi sintetici SAE 75W-90 per assali raggiungono già un'efficienza superiore al 97%, ma c'è ancora spazio per ulteriori miglioramenti. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 raggiunge questo obiettivo, con un miglioramento statisticamente significativo dell'efficienza e una drastica riduzione delle perdite di potenza e della temperatura di esercizio del fluido.
- La caratteristica più evidente di Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 rispetto ai fluidi attuali è la minore viscosità. Ma questo non è l'unico fattore di miglioramento dell'efficienza, a cui contribuiscono anche l'accurata selezione di additivi e oli di base.
- Il miglioramento dell'efficienza non è stato raggiunto a discapito della durata dell'attrezzatura: Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 soddisfa tutti i requisiti della specifica SAE J2360, che comprende prove eseguite in condizioni di alta velocità e carico d'urto, e bassa velocità e coppia elevata
- Le caratteristiche di attrito di Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 in genere non lo rendono adatto per l'uso in trasmissioni manuali sincronizzate e transaxle; non deve quindi essere utilizzato in queste applicazioni, a meno che non sia specificamente consigliato un fluido GL 5.

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

- SAE J2360 ^[3]

Prestazioni

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 ^[1]
- DAF Assi a basso attrito ^[4]
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A ^[2]

^[1] Listino gestito in precedenza da ZF.

^[2] I prodotti che soddisfano i necessari requisiti prestazionali per questi standard sono approvati per l'uso da ZF, ma non sono elencati.

^[3] Numero di approvazione SAE J2360: PRI GL 0872.

^[4] Versioni specifiche di ponti posteriori 1344 e 1347. Altre versioni richiedono un lubrificante SAE 75W-90, come Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Data di scadenza: 48 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Densità, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	196
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-51
Viscosità, Cinematica, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,0
Viscosità, Cinematica, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	72
Indice di viscosità	ASTM D2270	169

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product