

# Delo<sup>®</sup> Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Fluido per trasmissione completamente sintetico  
a elevatissime prestazioni

## Descrizione del prodotto

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 è un fluido ad alte prestazioni completamente sintetico per trasmissioni, progettato per l'uso nelle trasmissioni manuali automatizzate heavy-duty Mercedes PowerShift.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 è formulato per intervalli di cambio prolungati in condizioni di servizio severe.

## Benefici per il cliente

- Progettato per offrire caratteristiche di attrito eccezionali, offre cambi marcia e prestazioni operative fluide ed efficienti.
- Contrasta i fenomeni di rigatura, vaiolatura e usura adesiva, favorendo la duratura protezione dei componenti.
- Formulato per la resistenza all'ossidazione ad alte temperature, a morchia, gomme, lacche e depositi nei componenti critici.
- La fluidità a bassa temperatura garantisce la rapida messa in circolo del fluido, facilitando l'avviamento del motore e riducendo l'usura dei componenti.
- L'alto indice di viscosità e la stabilità al taglio contribuiscono ad assicurare una lubrificazione efficace in condizioni di temperature elevate per tutta la vita utile del fluido.
- L'ampia compatibilità con una vasta gamma di elastomeri contribuisce a prevenire il deterioramento delle tenute e le perdite di fluido.



## Principali caratteristiche del prodotto

- **Promuove cambi marcia estremamente fluidi ed efficienti.**
- **Progettato per una protezione duratura dei componenti.**
- **Formulato per resistere all'ossidazione alle alte temperature.**
- **Offre fluidità a bassa temperatura.**
- **Garantisce una lubrificazione efficace per tutta la vita utile del fluido.**
- **Ampia compatibilità con le tenute.**

**Gli standard prestazionali selezionati sono:**

API	Bosch
MAN	Mercedes-Benz

## Applicazioni

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 di Delo è stato progettato per l'uso nelle trasmissioni manuali automatizzate Daimler: trasmissioni Mercedes PowerShift installate nei veicoli commerciali e da costruzione Mercedes-Benz e trasmissioni DT-12 installate nella maggior parte dei camion Freightliner e Western Star con motori diesel DD15 o DD13.

## Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

### Approvazioni

- Mercedes-Benz MB-Approval 235.11

### Prestazioni

- API GL-4 <sup>[1]</sup>
- MAN 341 Type MB

### Raccomandazioni

- Bosch TE-ML 08 <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> Benché il prodotto sia adatto per l'uso in applicazioni per le quali è specificato un fluido GL 4, la specifica GL 4 non soddisfa pienamente i requisiti dei sistemi di trasmissione manuale dotati di sincronizzatore. Questo fluido è ottimizzato in funzione delle esigenze delle trasmissioni dei veicoli commerciali e potrebbe offrire prestazioni non soddisfacenti in applicazioni quali le trasmissioni delle autovetture

<sup>[2]</sup> L'elenco TE-ML 08 "Sistemi sterzanti (non assistiti) per automobili, veicoli commerciali e veicoli off-road" è stato precedentemente mantenuto e pubblicato da ZF, ma dal 1° aprile-2015 la responsabilità è passata alla Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
<b>Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.</b>		
Aspetto	Visivo	Giallo pallido
Viscosità, Cinematica, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viscosità, Cinematica, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96,5
Viscosità, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50.000
Indice di viscosità	ASTM D2270	158
Densità, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	223
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-51

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, magazzino 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**