

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

Fluid de transmisie complet sintetic de performanță premium

## Descrierea produsului

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 este un fluid de transmisie complet sintetic de performanță premium conceput pentru utilizarea în sisteme de transmisie automata manuale PowerShift heavy duty Mercedes.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 este formulat pentru intervale de schimb extinse în condiții grele de exploatare.

## Beneficii pentru client

- Conceput astfel încât să asigure caracteristici de fricțiune de excepție, asigură comutarea foarte lină și eficientă a treptelor de viteze și performanțe în funcționare.
- Asigură rezistență împotriva fricțiunii, pitting-ului și uzurii prin gripare a roților dințate ale transmisiei, asigurând o protecție fiabilă a componentelor.
- Formulată pentru rezistență la oxidare la temperaturi ridicate și la formarea de nămol, lac și depuneri pe componentele critice.
- Fluiditate la temperaturi scăzute, ce asigură o circulare rapidă a fluidului pentru facilitarea pornirilor și o uzură redusă a componentelor.
- Indice de vâscozitate ridicat și stabilitate superioară la forfecare, ce contribuie la asigurarea unei lubrifieri eficiente în condiții de temperaturi ridicate, pe tot parcursul duratei de viață a fluidului.
- Compatibilitate cu o gamă extinsă de elastomeri pentru garnituri de etanșare, contribuind la prevenirea deteriorării garniturilor de etanșare și a pierderilor de fluid.



## Calitățile produsului

- **Asigură comutarea foarte lină și eficientă a treptelor de viteze.**
- **Conceput pentru o protecție fiabilă a componentelor.**
- **Formulat pentru rezistență la oxidare la temperaturi ridicate.**
- **Asigură fluiditate la temperaturi scăzute.**
- **Asigură o lubrifiere eficientă pe tot parcursul duratei de viață a fluidului.**
- **Compatibilitate cu o gamă extinsă de garnituri de etanșare.**

### Standardele de performanță selectate includ:

API	Bosch
Daimler Truck	MAN

## Aplicații

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 este conceput pentru utilizarea în transmisiile automate manuale Daimler: transmisiile PowerShift Mercedes din echiparea vehiculelor comerciale și pentru construcții ale Mercedes-Benz, transmisiile DT-12 din echiparea majorității camioanelor Freightliner și Western Star cu motor diesel DD15 sau DD13

## Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

### Aprobări

- Daimler Truck DTFR 13B110 (anterior MB 235.11)

### Performanțe

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

### Adecvat pentru utilizare

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

<sup>[1]</sup> Deși acest produs este adecvat pentru utilizarea în aplicații în care este specificat un fluid GL-4, se va avea în vedere faptul că specificația GL-4 nu îndeplinește pe deplin cerințele valabile în cazul transmisiilor manuale sincron. Acest fluid este optimizat pentru cerințele transmisiilor vehiculelor comerciale, astfel că nu poate asigura performanțe satisfăcătoare în aplicații cum ar fi transmisiile autoturismelor.

<sup>[2]</sup> Lista TE-ML 08 „Sisteme de direcție (fără asistență servo) pentru autoturisme, vehicule comerciale și vehicule de teren” a fost întocmită și publicată anterior de ZF, însă, începând cu 1 aprilie 2015, responsabilitatea pentru aceasta a trecut în sarcina Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

## Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
<b>Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.</b>		
Aspect	Vizual	Galben pal
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96,5
Vâscozitate Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50.000
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	158
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	223
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-51

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

VN: P3/23112017

**Responsabilitate** Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

**Sănătate, siguranță, depozitare și mediu** Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

### A Chevron company product