

# Delo® Syn-AMT XDT SAE 75W-90

## Huile entièrement synthétique très hautes performances pour transmissions

### Description du produit

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 est une huile entièrement synthétique très hautes performances pour transmissions, conçue pour les transmissions manuelles automatisées Mercedes PowerShift.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 est formulée pour des intervalles prolongés entre les vidanges dans des conditions difficiles.

### Avantages pour le client

- Conçue pour fournir des caractéristiques de frottement exceptionnelles et garantir des changements de vitesse efficaces et en douceur et de bonnes performances de fonctionnement.
- Assure la résistance des engrenages des transmissions contre l'érosion, les piqûres et l'usure liée à l'adhérence, ce qui garantit une protection fiable des composants.
- Garantit la résistance des composants essentiels à l'oxydation à hautes températures, aux boues, aux vernis et aux dépôts.
- La fluidité à basses températures garantit une circulation rapide de l'huile pour des démarrages à froid plus faciles et une usure réduite des composants.
- L'indice de viscosité élevé et la résistance au cisaillement contribuent à une lubrification efficace à hautes températures et tout au long de la durée de vie de l'huile.
- Compatible avec toute une gamme d'élastomères, ce qui permet d'éviter les détériorations du joint et les pertes d'huile.



### Points forts du produit

- **Assure des changements de vitesse efficaces et en douceur**
- **Conçu pour une protection fiable des composants**
- **Formulé pour une résistance à l'oxydation à hautes températures**
- **Assure la fluidité à basses températures**
- **Assure une lubrification efficace tout au long de la durée de vie du liquide**
- **Compatibilité avec une large gamme de joints**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

API	Bosch
Daimler Truck	MAN

## Applications

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 est conçue pour l'utilisation dans les transmissions manuelles automatisées Daimler : transmissions Mercedes PowerShift installées dans les véhicules utilitaires et de construction Mercedes-Benz et transmissions DT-12 installées dans la plupart des camions Freightliner et Western Star équipés de moteurs diesel DD15 ou DD13.

## Homologations, performances et compatibilité

### Homologations

- Daimler Truck DTFR 13B110 (auparavant MB 235.11)

### Performances

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

### Compatibilité

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

<sup>[1]</sup> Même si ce produit convient aux applications pour lesquelles une huile de niveau API GL-4 est spécifiée, il convient de noter que la spécification API GL-4 ne respecte pas entièrement les exigences des transmissions manuelles synchronisées. Cette huile convient particulièrement aux transmissions de véhicules commerciaux et peut ne pas fournir de performances satisfaisantes dans les transmissions de voitures particulières.

<sup>[2]</sup> La liste TE-ML 08 Systèmes de direction (non assistée) pour les voitures, les véhicules utilitaires et les véhicules hors routes était précédemment mise à jour et publiée par ZF. La responsabilité relève cependant de Robert Bosch Automotive Steering GmbH depuis le 1er avril 2015.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.</b>		
Aspect	Visuel	Jaune pâle
Viscosité cinématique, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viscosité cinématique, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96,5
Viscosité Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50 000
Indice de viscosité	ASTM D2270	158
Densité, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	223
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-51

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

VN: P3/23112017

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

**A Chevron company product**