



# Delo<sup>®</sup> Syn-Gear XPD SAE 75W-85

## Huile synthétique hautes performances pour transmissions

### Description du produit

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 est une huile synthétique hautes performances pour transmissions, conçue pour les différentiels et les ponts moteur des véhicules utilitaires.

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 est formulée avec des huiles de base synthétiques associées à des additifs hautes performances.

### Avantages pour le client

- Assure des intervalles prolongés entre les vidanges, ce qui permet de réduire les frais d'entretien et les temps d'arrêt liés aux révisions.
- Garantit des économies de carburant lors de l'utilisation dans des engrenages d'essieux Meritor.
- Les additifs extrême-pression offrent une protection exceptionnelle contre l'érosion et l'usure en présence de vibrations et à faible vitesse/couple élevé.
- La fluidité à basse température et la circulation rapide lors des démarrages à froid contribuent à la protection fiable des composants.
- L'indice de viscosité élevé et la résistance au cisaillement contribuent à une lubrification efficace et fiable à hautes températures, tout au long de la durée de vie de l'huile.

### Points forts du produit

- **Formulé pour offrir des intervalles prolongés entre les vidanges**
- **Conçu pour des économies de carburant**
- **Contribue à la protection contre l'érosion et à l'usure**
- **Contribue à la protection lors des démarrages à froid**
- **Assure une longue durée de vie**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

## Applications

- L'industrie automobile est sans cesse à la recherche de moyens de réaliser des économies de carburant. Les huiles synthétiques SAE 75W-90 pour essieux offrent déjà une efficacité supérieure à 97 %, des améliorations sont cependant toujours possibles. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 atteint cet objectif, en proposant d'importantes améliorations sur le plan statistique au niveau de l'efficacité et de la perte de puissance et une réduction des températures de fonctionnement de l'huile.
- La caractéristique la plus évidente de Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 en comparaison avec les huiles existantes est sa faible viscosité. Il ne s'agit cependant pas du seul facteur permettant une amélioration de l'efficacité. La sélection soigneuse des additifs et huiles de base de cette formulation y contribue également de manière importante.
- Cette amélioration de l'efficacité n'est pas obtenue aux dépens de la durabilité de l'équipement : Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 répond à toutes les exigences des spécifications SAE J2360, qui incluent des essais à vitesse élevée et en présence de charges dynamiques, ainsi que des essais à faible vitesse/couple élevé.
- Les caractéristiques de frottement de Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 rendent l'huile généralement inadaptée pour l'utilisation dans les boîtes-pont et les transmissions manuelles synchronisées. L'huile ne doit donc pas être utilisée dans ces applications, à moins qu'un liquide GL 5 soit spécifiquement recommandé.

## Homologations, performances et recommandations

### Homologations

- SAE J2360 <sup>[3]</sup>

### Performances

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 <sup>[1]</sup>
- DAF Essieux à faible frottement <sup>[4]</sup>
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> Liste précédemment gérée par ZF

<sup>[2]</sup> L'utilisation des produits qui répondent aux exigences de performances pour ces normes est approuvée par ZF, il n'existe cependant pas de liste de produits.

<sup>[3]</sup> Numéro d'homologation SAE J2360 : PRI GL 0872

<sup>[4]</sup> Versions spécifiques des essieux arrière de types 1344 et 1347. Les autres versions nécessitent un lubrifiant SAE 75W-90, tel que Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Durée de conservation : 48 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.</b>		
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	196
Point d'écoulement °C	ASTM D97	-51
Viscosité cinématique, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,0
Viscosité cinématique, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	72
Indice de viscosité	ASTM D2270	169

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.

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.

**A Chevron company product**