



DELO[®] SYN-GEAR HD

SAE 75W-90

DESCRIPTION DU PRODUIT

« Delo. On va plus loin. »

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo[®] Syn-Gear HD est un lubrifiant multigrade extrême pression pour service rigoureux, utilisable dans les engrenages de type automobile et est une alternative pour tout équipement qui n'est pas sous garantie ou dont la garantie est expirée. Chevron recommande Delo Syn-Gear XDM pour les essieux Dana et Meritor qui sont toujours sous garantie.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo Syn-Gear HD offre les avantages suivants :

- **Capacités de vidange étendues** — Testé sur la flotte sur le terrain dans le cadre d'intervalles de vidange de 500 000 miles (soit tous les 800 000 kilomètres).
- **Stabilité thermique et à l'oxydation excellentes** — Ce produit renferme une huile à base d'hydrocarbures synthétiques qui assure une stabilité exceptionnelle.
- **Indice de viscosité élevé et point d'écoulement bas** — Comparativement aux lubrifiants traditionnels pour engrenages à base d'huile minérale, le rendement de cette huile à base d'hydrocarbures synthétiques présente une plage de températures de fonctionnement extrêmement vaste.
- **Compatibilité d'étanchéité excellente** — Ce produit est compatible avec des élastomères d'étanchéité couramment utilisés.
- **Compatibilité - remplissage et appoint** — Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo Syn-Gear HD est compatible avec les lubrifiants pour engrenages à base d'huile minérale de type courant et autres lubrifiants synthétiques.

Produit(s) manufacturé(s) aux États-Unis.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

Un produit de la compagnie **Chevron**

25 novembre 2022
GL-17f

© 2014-2022 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron, Delo, ISOSYN et le logo ISOSYN sont des marques de commerce propriétés de Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

9-13

CARACTÉRISTIQUES

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo Syn-Gear HD procure un meilleur graissage lors des démarrages sous zéro, tandis que ses caractéristiques améliorées de viscosité-température assurent une lubrification fiable à haute température. Les pertes par frottement dans la pellicule lubrifiante de même que les pertes par émulsification imputables à la plus faible viscosité de l'huile en vrac sont plus faibles, ce qui diminue les températures de service par rapport aux lubrifiants pour engrenages classiques.

ISOSYN
TECHNOLOGY[®]

APPLICATIONS

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo Syn-Gear HD est recommandé comme lubrifiant pour ponts arrière et différentiels de véhicules routiers et tous terrains utilisés en service rigoureux et dans des environnements extrêmement froids ou chauds. Ce produit a subi avec succès des tests sur le terrain pour des intervalles de vidange prolongés sur les camions routiers de classe 8 sur essieux fabriqués par les équipementiers suivants : **Meritor, DAF, Daimler, Dana, et MAN.**

Delo Syn-Gear HD est approuvée pour :

- **MAN Nutzfahrzeuge** 342 Type M2
- **Meritor** O-95 e O-76¹ à intervalles de vidange prolongés
- **SAE J2360** (anciennement MIL-PRF-2105E)
- **Volvo 97312**

¹ Meritor O-95 remplace O-76 et est entièrement compatible

Delo Syn-Gear HD satisfait les exigences de :

- **Mack** GO-J
- **Dana** SHAES 256 REV A, maintenant dépassée
- **Mack** GO-J

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

| Grade SAE | Méthode d'essai | 75W-90 |
|---|------------------------|---------------|
| <i>Numéro de produit</i> | | 223034 |
| <i>Numéro de fiche signalétique</i> | | 35588 |
| Densité à 60°F, lb/gal | ASTM D4052 | 7,22 |
| Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C | ASTM D445 | 108 15,1 |
| Viscosité Brookfield cP à -40°C | ASTM 2983 (mod) | 137 500 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 146 |
| Point d'éclair, °C(°F) | ASTM D93 | 192(378) |
| Point d'écoulement, °C(°F) | ASTM D97 | -45(-49) |

La fabrication peut entraîner de légères variations dans le produit par rapport aux données typiques d'essai.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

25 novembre 2022
GL-17f