



DELO[®] SYN-GEAR XDM

SAE 75W-90, 80W-140

DESCRIPTION DU PRODUIT

« Delo. On va plus loin. »

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo[®] Syn-Gear XDM sont des lubrifiants pour engrenages automobiles multigrades haute tenue, capables de résister à des niveaux de pression extrêmes. Delo Syn-Gear XDM SAE 75W-90 est recommandé pour les essieux Dana et Meritor comportant des intervalles d'entretien de 500 000 milles et prend en charge la couverture de garantie d'essieu de 750 000 milles de Dana applicable au transport de ligne. Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 est une alternative pour tout équipement qui n'est pas sous garantie ou dont la garantie est expirée.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Les lubrifiants synthétiques pour engrenages Delo Syn-Gear XDM offrent les avantages suivants :

- **Possibilité d'intervalles de vidange prolongés** — Ces produits satisfont aux exigences des principaux fabricants de ponts quant aux intervalles de vidange prolongés.
- **Stabilité thermique et à l'oxydation excellentes** — Les huiles de base d'hydrocarbures synthétiques offrent une stabilité exceptionnelle.
- **Indice de viscosité élevé et point d'écoulement bas** — Comparativement aux lubrifiants traditionnels à base d'huile minérale, le rendement de cette huile à base d'hydrocarbures synthétiques présente une très large plage de températures de fonctionnement.
- **Compatibilité d'étanchéité excellente** — Compatible avec des élastomères d'étanchéité couramment utilisés.
- **Compatibilité - remplissage et appoint** — Compatible avec les lubrifiants pour engrenages

automobiles classiques à base d'huile minérale ou synthétiques.

- **Protection Garantie Plus** — Protection garantie pare-chocs à pare-chocs, du moteur au groupe propulseur. Elle couvre tout dommage à votre équipement causé par des lubrifiants Chevron, y compris les pièces et la main-d'oeuvre.¹ Résolution de problèmes et conseils techniques de la part des spécialistes des lubrifiants Chevron.
- **Accès aux connaissances du graissage et de l'industrie Chevron** — Améliore la rentabilité des professionnels du camionnage.

CARACTÉRISTIQUES

La mesure de viscosité Brookfield et le point d'écoulement

ISOSYN
TECHNOLOGY[®]

exceptionnellement faible de

Delo Syn-Gear XDM procure un meilleur graissage lors des démarrages sous zéro, tandis que ses caractéristiques améliorées de viscosité-température assurent une lubrification fiable à haute température. De faibles pertes par frottement dans le film lubrifiant et des pertes de barattage minimales en raison de la faible viscosité de l'huile en vrac conduisent à des températures de fonctionnement réduites par rapport aux lubrifiants pour engrenages conventionnels.

¹ Voir Garantie Plus pour les détails et conditions.

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-19f

© 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 appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

APPLICATIONS

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo® Syn-Gear XDM sont recommandés comme lubrifiants pour ponts arrières et différentiels de véhicules routiers et tous terrains utilisés en service rigoureux et dans des environnements extrêmement froids ou chauds. Le lubrifiant synthétique pour engrenages Delo Syn-Gear XDM satisfont et dépassent les exigences normatives des catégories de service API GL-4, GL-5 et MT-1.

Delo Syn-Gear XDM sont approuvés pour:

- **Dana** SHAES 256 REV C (SAE 75W-90 seulement)
- **Mack** GO-J (SAE 75W-90)
- **Meritor** O-95 e O-76² à intervalles de vidange prolongés
- **SAE J2360** (anciennement MIL-PRF-2105E)
- **STEMCO** PPS+ et PPS systèmes d'extrémité de roue (SAE 75W-90 seulement)

Delo Syn-Gear XDM satisfait les exigences de:

- **API Service Categories** GL-4, GL-5, et MT-1
- **Dana** SHAES 256 REV A, maintenant obsolète
- **Mack** GO-J (SAE 80W-140)

² Meritor O-95 remplace O-76 et est entièrement compatible

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	Méthode d'essai	75W-90	80W-140
Numéro de produit		223030	223031
Numéro de fiche signalétique		35582	35586
Densité à 60°F, lb/gal	ASTM D4052	7,21	7,31
Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C	ASTM D445	108 15,1	245 26,5
Viscosité Brookfield cP à -26°C cP à -40°C	ASTM 2983 (mod)	— 106 000	50 000 —
Indice de viscosité	ASTM D2270	146	140
Point d'éclair, PM, °C(°F)	ASTM D93	140(284)	136(277)
Point d'écoulement, °C(°F)	ASTM D97	-48(-54)	-42(-44)

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-19f