



DELO[®] SYN-GEAR HD ISOCLEAN[®] CERTIFIED LUBRICANT SAE 75W-90

DESCRIPTION DU PRODUIT

« Delo. On va plus loin. »

Le lubrifiant synthétique pour engrenages le Lubrifiant Certifié

ISOCLEAN[®] 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. Les Lubrifiants Certifiés ISOCLEAN de Chevron ont été certifiés conformes aux normes ISO de propreté au point de distribution grâce à une filtration et à une technologie d'essai de pointe. Les Produits Certifiés ISOCLEAN représentent la première étape vers le contrôle de la contamination et l'optimisation de la durée de vie du composant.



AVANTAGES POUR LE CLIENT

Le lubrifiant synthétique pour engrenages le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Delo Syn-Gear HD offre les avantages suivants :

- **Prêt à l'emploi** — Permet aux utilisateurs de respecter les normes de propreté les plus strictes des fabricants d'équipement original en matière de lubrifiants.
- **Flexibilité** — Les objectifs de propreté ISO peuvent être adaptés pour répondre aux besoins de vos applications.
- **Tranquillité d'esprit** — Chaque livraison de Lubrifiants Certifiés ISOCLEAN de Chevron comprend un certificat d'analyse ISOCLEAN.
- **Exigences du matériel d'origine en matière de propreté du fluide** — Adapté pour répondre

aux exigences des constructeurs d'équipements spécifiques en matière de propreté du fluide.

- **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.

CARACTÉRISTIQUES

Le lubrifiant synthétique pour engrenages le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN 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



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**

1 février 2022
GL-17f ISOCLEAN

© 2018-2022 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron, Delo, ISOCLEAN, 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.

l'huile en vrac sont plus faibles, ce qui diminue les températures de service par rapport aux lubrifiants pour engrenages classiques.

APPLICATIONS

Le lubrifiant synthétique pour engrenages Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN® 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.**

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

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Delo Syn-Gear HD satisfait les exigences de :

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

Contactez votre Représentant en Lubrifiants Chevron ou votre distributeur de Lubrifiants Certifiés ISOCLEAN Chevron afin de fixer vos objectifs de propreté ISO spécifiques à votre application commerciale.

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Delo Syn-Gear HD est approuvée pour :

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

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	Méthode d'essai	75W-90
Numéro de produit		223027
Numéro de fiche signalétique U.S. Canada		35588 37170
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.