



CHEVRON GEAR OIL GL-1

SAE 90, 140

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 sont des huiles inhibées contre la rouille et l'oxydation pour engrenages recommandées pour de nombreux équipements automobiles et industriels pour lesquels les fabricants recommandent l'utilisation d'une huile minérale pure avec un indice de viscosité SAE 90 (ISO 220) ou 140 (ISO 460).

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 offrent les avantages suivants :

- **Bonne pellicule lubrifiante** — Obtenue grâce au choix d'huiles de base à indice de viscosité élevé.
- **Excellente protection contre la rouille** — Offre une longue durée de vie au matériel en protégeant les engrenages de la rouille.
- **Bonne protection antimousse** — Procure une durée de vie maximale aux engrenages et aux paliers en maintenant une pellicule lubrifiante comportant très peu d'air entraîné ou de mousse de surface.
- **Indice de viscosité élevé** — Évite la fluidification excessive par haute température.
- **Bonne stabilité à l'oxydation** — Procure une longue durée de vie même en présence de cuivre ou de bronze.

CARACTÉRISTIQUES

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 sont des huiles inhibées contre la rouille et l'oxydation pour engrenages.

Elles sont fabriquées à partir d'huiles de base paraffiniques à indice de viscosité élevé. Elles contiennent un désactivateur de métaux qui aide à empêcher un métal comme le cuivre d'agir comme catalyseur entraînant l'oxydation de l'huile. Elles contiennent également des inhibiteurs de corrosion, de rouille et antimousse, plus un abaisseur du point d'écoulement qui engendre une bonne fluidité à basse température.

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 offrent une longue durée de vie aux engrenages et paliers dans les carters d'engrenages pour lesquels l'OEM recommande l'utilisation d'une huile minérale pure.

Les indices de viscosité élevés et les points d'écoulement bas favorisent une bonne résistance de la pellicule et une bonne protection des engrenages contre l'usure à des températures basses ou élevées.

APPLICATIONS

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 sont recommandées pour toutes sortes de matériel roulant ou industriel pour lesquels les équipementiers recommandent l'utilisation d'une huile minérale pure comportant les indices de viscosité SAE 90 (ISO 220) ou 140 (ISO 460).

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 conviennent également pour la lubrification d'un certain nombre d'équipements comportant du cuivre ou du bronze susceptibles d'être attaqués par des huiles contenant des composés soufre-phosphore.

Les huiles pour engrenages Chevron Gear Oils GL-1 satisfont aux exigences des **catégories de service GL-1 de l'API**.

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**

7 mai 2015
GL-25f

© 2014-2015 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron et la marque de fabrique Chevron sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade SAE	90	140
<i>Numéro de produit</i>	223036	223037
<i>Numéro de fiche signalétique</i>	35585	35585
Densité à 15°C, kg/L	0,8968	0,8956
Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C	204 18,0	404 28,0
Indice de viscosité	96	95
Point d'éclair, °C(°F)	294(561)	310(590)
Point d'écoulement, °C(°F)	-12(+10)	-12(+10)

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.

7 mai 2015
GL-25f