

# Lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE : SAE 80W-90, 85W-140



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE sont des produits haut de gamme à rendement élevé conçus pour être utilisés avec la plupart des différentiels hélicoïdaux, coniques et hypoïdes, des boîtes à engrenages, des boîtes de vitesses manuelles et des roulements de roues lubrifiés à l'huile.

## APPLICATIONS

L'utilisation des lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE est recommandée dans les différentiels utilisant des trains d'engrenages hélicoïdaux, coniques ou hypoïdes, les boîtes de vitesses manuelles, les unités de prise de force et les blocs d'entraînement d'essieu que l'on trouve dans les véhicules passagers, les camions et les véhicules hors-autoroute utilisés dans la construction, l'agriculture, la foresterie et l'exploitation minière. Ils s'avèrent idéals pour les applications à engrenages mobiles exposées à des charges extrêmes et à des températures élevées.

Consulter le manuel du propriétaire pour déterminer le type et le grade de lubrifiant requis.



## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'utilisation des lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE est recommandée pour les applications suivantes :

- Classe de service GL-5/MT-1 de l'API
- Mack GO-J PLUS, GO-J, GO-H, GO-G
- SAE J2360 (anciennement MIL-PRF-2105E)
- ArvinMeritor 0-76-A (SAE 85W140) et 0-76-D (SAE 80W90)
- ArvinMeritor TP-9539
- MAN 342 Type M2
- ZF TE-ML 12 A/B/C/E

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE sont des huiles pour engrenages multigrade formulées avec des huiles de base de haute qualité et des additifs chimiques de pointe pour assurer une protection exceptionnelle contre l'usure, le grippage, la rouille, la corrosion et la chaleur, ce qui prolonge la durée de vie de l'équipement et du lubrifiant et réduit les coûts d'entretien.

Ces lubrifiants pour engrenages sont formulés au plus haut niveau de performance, pour répondre aux conditions de fonctionnement les plus exigeantes et les plus sévères des automobiles, des poids lourds et des équipements lourds.

Les lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Durée de vie des engrenages accrue** – Leurs propriétés extrême pression protègent les pièces mobiles contre l'usure et les frottements.
- **Protection quelles que soient les conditions climatiques** – Les viscosités multigrade garantissent la bonne lubrification des engrenages et la bonne résistance du film, que les températures de fonctionnement soient basses ou élevées.
- **Protection des métaux** – Des inhibiteurs de pointe protègent les surfaces métalliques contre la rouille et la corrosion.
- **Durée de vie du lubrifiant accrue** – Leur stabilité supérieure à l'oxydation et thermique maintient la viscosité, ce qui prolonge la durée de vie des lubrifiants, même à des températures élevées.
- **Protection des joints** – Ils sont formulés pour empêcher la dégradation des joints étanches à l'huile.



# Lubrifiants pour engrenages GL-5 de KLONDIKE

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	KLONDIKE	
		80W-90	85W-140
Gravité API, 15,6 °C	ASTM D287	28,2	26,3
Viscosité			
à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	134	340
à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14	26,0
Viscosité Brookfield (apparente)	ASTM D2983	73 500 à -26 °C	55 000 à -12 °C
Indice de viscosité	ASTM D2270	101	100
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-33	-20
Capacité de charge Timken satisfaisante	ASTM D2509	75	75

Toutes les propriétés physiques énoncées sont caractéristiques d'une production normale et peuvent varier.

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas censé avoir des répercussions néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé pour l'application à laquelle il est destiné. Pour obtenir des renseignements détaillés sur la manipulation sans risque de ce produit, veuillez consulter sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir la FDS de ce produit ou de tout autre produit KLONDIKE, veuillez consulter le site [www.klondikelubricants.com](http://www.klondikelubricants.com) ou composer le 1-877-293-4691. Lorsque vous mettez au rebut un produit usagé, respectez l'environnement.

### NUMÉROS DE PRODUIT

80W-90 GL-5	Bidon : 946 mL	KL-GL1040
	Bidon : 4.73 L / 1.25 GAL	KL-GL1060
	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-GL1080
	Tonnelet : 60 L / 16 GAL	KL-GL1085
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-GL1090
	Bac-Citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-GL1095
	En Vrac	KL-GL1099
85W-140 GL-5	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-GL1380
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-GL1390
	Bac-Citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-GL1395
	En Vrac	KL-GL1399

### BRAVER LA FORCE DE MOUVEMENT

Les produits KLONDIKE sont synonymes de robustesse, de fiabilité et de haute qualité. Ils ont été conçus pour répondre aux exigences des marchés automobile et industriel lourds, sur et hors route. Nous proposons tout un éventail de solutions allant des lubrifiants « tendance » à la formule personnalisée fabriqués en petites séries et vendus au détail aux grosses commandes en vrac livrables immédiatement.

La gamme étendue de produits KLONDIKE comprend des huiles, des lubrifiants, des graisses, des produits chimiques et des fluides spécialisés de haute qualité formulés à partir d'huiles de base vierges et d'inhibiteurs protecteurs. Conçus pour pouvoir supporter les conditions climatiques et de fonctionnement les plus difficiles, les produits KLONDIKE protègent vos équipements et prolongent leur durée de vie, optimisent le rendement et améliorent la productivité, tout en satisfaisant et dépassant les normes et spécifications industrielles.

#### KLONDIKE Lubricants Corporation

Numéro sans frais 1-877-293-4691

[info@klondikelubricants.com](mailto:info@klondikelubricants.com)

[www.klondikelubricants.com](http://www.klondikelubricants.com)

