

# Graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE



## DESCRIPTION DU PRODUIT

La graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE est un produit lubrifiant qui a été spécialement formulé pour être utilisé sur des engrenages ouverts et d'autres applications à fortes contraintes montées sur des pelles à benne traînante, des pelles excavatrices de mine, des broyeurs à boulets et des fours.

## APPLICATIONS

La graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE est recommandée pour tout un éventail d'applications montées sur les pelles à benne traînante et les pelleuses, notamment les engrenages ouverts, les tiges, les rails circulaires et les rouleaux, ainsi que les roulements et bagues soumis à des charges élevées.

L'utilisation de cette graisse pour engrenages ouverts de haute qualité est aussi fortement recommandée pour les engrenages ouverts des séchoirs et des broyeurs à boulets. En outre, cette formule polyvalente est en mesure de répondre à d'autres besoins de lubrification extrêmes, contrairement à d'autres graisses courantes. Il peut s'agir de plaques tournantes montées sur des équipements lourds, de transmissions par chaîne exposées, de câbles métalliques ou d'autres composants exposés utilisés de manière intensive.



## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

La graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE respecte les exigences des spécifications des fabricants d'équipement suivants (entre autres) :

- Caterpillar SD 4713
- Komatsu

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE a recours à un extenseur de chaîne polymérique unique à la masse moléculaire élevée qui résiste au séchage, à l'oxydation et à la décomposition thermique. Cela s'avère utile dans les zones à forte contamination par la poussière ou lorsque des conditions climatiques extrêmes peuvent entraîner l'écaillage des tiges, des engrenages et des rails circulaires. La composition unique de ce produit comprend un mélange d'additifs antiusure solides et solubles dans l'huile, ce qui lui donne une plus grande capacité de charge et une résistance élevée à l'usure, et ce, sans risque pour l'environnement.

La structure de la graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE contient des épaississants, ce qui l'empêche de s'émulsifier au contact de l'eau tout en maintenant une stabilité mécanique et thermique exceptionnelle. Ses capacités à basse température permettent au film lubrifiant de conserver ses caractéristiques adhésives et d'assurer une protection durable dans les conditions les plus exigeantes.

La graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Capacité de charge extrêmement élevée** – protège contre l'éraillure et le grippage, même dans en cas de charges dynamiques extrêmes.
- **Résistance élevée à l'eau** – idéale pour les applications et les pièces exposées à la pluie, à la glace, à la neige et aux conditions climatiques extrêmes.
- **Écologique** – La composition chimique ne contient pas de métaux lourds ni de substances appauvrissant la couche d'ozone.
- **Besoins d'inventaire réduits** – De par sa polyvalence, cette formule peut être utilisée tout au long de l'année, dans la plupart des climats.

# Graisse pour engrenages ouverts de KLONDIKE

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	NLGI 1	GEO
Grade NLGI		0
Type d'épaississant		Lithium
Viscosité avec polymère à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4100
Viscosité avec polymère à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	165
Point de soudure EP sur machine à quatre billes, kg	ASTM D2596	1000
Largeur de la cicatrice d'usure sur machine à quatre billes, mm	ASTM D2266	0,7
Point d'éclair, °C	ASTM D92	205
Essai de résistance à la rouille	ASTM D1743	Réussi
Densité relative	ASTM D4052	1,03

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

Graisse pour engrenages ouverts	Seau : 15.9 KG / 35 LB	KL-GR9080
	Baril : 54.5 KG / 120 LB	KL-GR9085

### 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)

