

Lubrifiant pour engrenages ouverts de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le lubrifiant pour engrenages ouverts de KLONDIKE est une graisse haut de gamme semi-synthétique à base de lithium enrichie de polymères, d'agents antiusure, d'additifs d'adhésivité et d'inhibiteurs d'oxydation et de rouille. Cette formule de haute qualité sans solvant forme un film protecteur résistant sur les surfaces lubrifiées.

APPLICATIONS

Le lubrifiant pour engrenages ouverts de KLONDIKE est un lubrifiant à très haute performance destiné aux engrenages soumis à des charges élevées utilisés dans la construction, l'exploitation minière, les cimenteries, les usines sidérurgiques, les usines de papier, les sucreries et d'autres équipements industriels où des conditions de fonctionnement extrêmes prévalent. Son utilisation est recommandée pour les engrenages ouverts de grandes dimensions, les bagues de palier, les fours rotatifs, les broyeurs à barres, à boulets et semi-autogènes, les sècheurs, les tambours d'écorçage, les excavatrices, les pelleteuses, les pelles à benne traînante, les grandes chaînes, les bras de pelle et d'autres machines tournantes dotées d'une transmission par engrenages ouverts. Il est également très utile comme lubrifiant industriel à usage général pour les bagues, les axes et les surfaces de glissement.

Il peut également servir de lubrifiant pour câble métallique de par sa résistance exceptionnelle à l'usure et à l'eau.

- roulements industriels standard
- galets de roulement
- galets d'entraînement
- axes et bagues
- plaques de sellette d'attelage
- béquilles de semi-remorque
- engrenages découverts et chaînes



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le lubrifiant pour engrenages ouverts de KLONDIKE a été spécialement conçu pour relever le défi unique que constitue la lubrification d'un large éventail d'engrenages ouverts opérant dans des environnements extrêmement difficiles. Il a été renforcé avec un mélange équilibré d'additifs extrême pression et antiusure d'avant garde et a été spécialement conçu pour protéger les trains d'engrenages ouverts de grande taille, se déplaçant lentement et soumis à des charges extrêmement élevées. Ces propriétés se combinent d'excellente façon pour réduire la consommation de graisse tout en neutralisant les contaminants et en les empêchant de pénétrer, ceci afin de prolonger la durée de fonctionnement des équipements et de maximiser leur efficacité. Il s'agit d'un lubrifiant extrêmement polyvalent et robuste idéal pour de nombreuses applications industrielles.

Le lubrifiant pour engrenages ouverts de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Propriétés extrême pression** – Ses additifs de haute qualité protègent les surfaces métalliques dans toutes les conditions.
- **Stabilité à la chaleur et au cisaillement** – Il protège les engrenages soumis à des charges d'impact contre les pannes et l'usure.
- **Résistance à l'eau et aux intempéries** – Il ne s'égoutte pas lorsque l'équipement est en cours de fonctionnement.
- **Résistance de la pellicule collante et adhésive** – Il forme un film résistant à la surface du métal pour assurer une meilleure lubrification.

Lubrifiant pour engrenages ouverts de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	NLGI 1
Pénétration après malaxage (60 coups) à 77 °F	330
Point de goutte, °C	205
Viscosité de l'huile de base :	
mm ² /s à 40 °C	620
mm ² /s à 100 °C	51,0
Capacité de charge Timken satisfaisante	40
Indice d'usure sous charge, kg	50
Charge de soudure sur machine à quatre billes, kg	275
Couleur	Grise
Apparence	Fluide et collante
Type d'épaississant	Lithium

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

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 ou composer le 1-877-293-4691. Lorsque vous mettez au rebut un produit usagé, respectez l'environnement.

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

www.klondikelubricants.com

