

# Huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE sont des formules de haute qualité qui satisfont les besoins propres aux applications les plus exigeantes. Ces fluides offrent de très bons avantages en termes de fonctionnement et de maintenance et permettent de gagner en productivité et en efficacité.

## APPLICATIONS

Les huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE ont été conçues – et leur emploi est recommandé – pour tous les types de scies à chaîne dotées d'un système de lubrification manuel ou automatique de la chaîne, comme, entre autres, les scies à chaîne portables, les ébrancheuses-tronçonneuses et les têtes d'abattage-ébranchage montées sur des équipements lourds d'abattage commercial.

Les huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE conviennent également aux applications commerciales et industrielles pour lesquelles on souhaite disposer d'huiles poisseuses qui ne s'écoulent pas, comme les engrenages ouverts, les roulements ouverts et les transmissions par chaîne ouvertes utilisées dans les usines, la foresterie et l'exploitation minière.

**ISO 90 – Hiver :** Elle a été conçue sur mesure pour être utilisée en hiver. Son emploi est recommandé lorsque la température ambiante est basse. Des additifs améliorent l'écoulement à froid de l'huile et garantissent ainsi la fiabilité des systèmes manuels et automatiques de lubrification soumis à des conditions extrêmement difficiles. Ils assurent en outre le maintien du pouvoir d'adhérence nécessaire pour que l'huile adhère au guide-chaîne et à la chaîne, maximisant ainsi leur protection par lubrification. La plage de fonctionnement recommandée est de -45 à 0 °C.

**ISO 150 – Quatre saisons :** Il s'agit de la formule haut de gamme à l'origine de la révolution Klondike. L'huile Quatre saisons peut être appliquée sur une vaste plage de température. Elle est ainsi synonyme de rendement, de protection et d'excellent rapport qualité-prix pour les entrepreneurs en exploitation forestière perspicaces. Son excellent pouvoir d'adhérence maximise la protection antiusure et permet de couper rapidement et efficacement. La plage de fonctionnement recommandée est de -15 à 30 °C.

**ISO 220 – Été :** Les entreprises forestières commerciales plébiscitent cette formule extra-lourde conçue sur mesure à leur intention. Cette formule ultra-lourde offre une adhésivité, une rétention de film et une protection antiusure exceptionnelles dans des conditions d'utilisation extrêmes par temps chaud. Elle assure le niveau de protection supplémentaire requis pour maximiser la performance et l'efficacité des scies professionnelles. La plage de fonctionnement recommandée est de 10 à 45 °C.

Ces huiles sont teintées en rouge pour faciliter leur identification et accroître leur visibilité là où elles ont été appliquées.

Choisissez le fluide à la viscosité la plus appropriée aux conditions climatiques et à la température ambiante.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE sont fabriquées à partir d'huiles paraffiniques et d'additifs haute performance. Elles garantissent la fiabilité et la régularité de la performance de coupe des scies portatives et mécanisées à rendement élevé, et ce, indépendamment des conditions climatiques et du type de bois. Ces huiles pour guide-chaines et chaines sont conçues pour pouvoir fonctionner sur une vaste plage de température, ce qui réduit les coûts d'entretien et les temps d'arrêt des équipements. Les huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE ont recours à une technologie d'additifs antiusure et à des agents d'adhésivité de pointe pour maximiser la protection du guide-chaîne et de la chaîne, tout en permettant une baisse possible de la consommation d'huile lorsque les conditions de coupe sont moins difficiles.

Les huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Maximisation de la durée de vie des équipements** – Des agents antiusure et d'adhésivité réduisent au minimum l'usure de toutes les pièces et maximisent la durée de vie des guide-chaîne, des chaines et des pignons.
- **Haut pouvoir d'adhérence** – Leur pouvoir adhésif élevé permet de conserver davantage d'huile sur la chaîne et aide à empêcher le filage de l'huile lorsque la chaîne se déplace à haute vitesse et est soumise à des contraintes thermiques élevées.
- **Formule professionnelle** – Elles ont été conçues pour répondre aux besoins spécifiques des professionnels de l'industrie forestière. Un grand nombre d'entreprises forestières de premier plan les utilisent et leur efficacité est éprouvée.



# Huiles à haut pouvoir d'adhérence pour guide-chaines et chaines de KLONDIKE



## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

| SAE GRADE              | TEST METHOD | KLONDIKE        |                      |                  |
|------------------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------|
|                        |             | ISO 90 – WINTER | ISO 150 – ALL SEASON | ISO 220 – SUMMER |
| Viscosity @ 40°C (cSt) | ASTM D445   | 90              | 150                  | 220              |
| Flash Point °C         | ASTM D92    | 216             | 230                  | 249              |
| Pour Point °C          | ASTM D5950  | -48             | -20                  | -5               |
| Gravity; °API          | ASTM D4052  | 32.1            | 32.6                 | 32.6             |

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.

### 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)

