

Huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE sont des produits homologués NSF H1 pour le contact accidentel avec les aliments. Ces fluides de pointe sont conçus pour optimiser la protection et le rendement du matériel hydraulique utilisé dans les équipements de transformation alimentaire et d'autres zones potentiellement sensibles.

APPLICATIONS

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE assurent le rendement et la protection des équipements hydrauliques industriels et mobiles. Parmi les secteurs dans lesquels cette technologie de pointe s'avère idéale figurent la marine, l'agriculture, la transformation alimentaire, les brasseries, les conserveries, les boulangeries, le conditionnement des boissons, les usines de conditionnement de la viande et les opérations de production de matières premières.

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE ont été conçues pour être utilisées dans les systèmes hydrauliques, mais ont de nombreuses autres utilisations potentielles dans les installations de transformation alimentaire. Ces applications comprennent les paliers lisses antifricction, les graisseurs de conduites d'air, les compresseurs à piston, les transmissions par chaîne et d'autres points lorsque l'on utilise le grade de viscosité approprié.

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE répondent aux exigences de rendement de tous les principaux fabricants de pompes hydrauliques et sont recommandées pour une utilisation dans les pompes hydrauliques à haute pression.

Ne pas mélanger à d'autres types de fluide.

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE respectent les spécifications gouvernementales et industrielles suivantes :

- FDA 21 CFR 178.3570 pour le contact accidentel avec les aliments;
- Lignes directrices NSF International H1 pour le contact accidentel avec les aliments.

FG32 – certificat 163706

FG46 – certificat 163707

Pour obtenir un rendement optimal, il importe de toujours suivre les recommandations du fabricant du système en matière de grade de viscosité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE sont non toxiques, non bioaccumulatives et ne présentent pas de danger en cas de contact accidentel avec les aliments, conformément à la certification NSF H1. Leur technologie reposant sur des huiles de base ultrapures haut de gamme et des additifs sans cendres protège les systèmes hydrauliques contre l'usure et leur garantit un excellent rendement hydraulique.

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE ont été conçues pour protéger de manière exceptionnelle les pompes et les systèmes hydrauliques contre l'usure et les pressions extrêmes. Leur formule chimique à la pointe de la technologie est une garantie de stabilité à l'oxydation, de séparation de l'eau, de suppression de la mousse et de protection contre l'usure, la rouille et la corrosion. Elles peuvent être utilisées sur une vaste plage de température ambiante et de fonctionnement avec une efficacité exceptionnelle du système opérationnel.

Les huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Formule polyvalente** – ces fluides ont de multiples usages dans les usines de transformation alimentaire.
- **Rendement de pointe** – leur formule sans cendres protège d'excellente façon les pompes et les systèmes hydrauliques et accroît ainsi leur efficacité opérationnelle.
- **Durée de vie de l'huile accrue** – elles sont hautement résistantes à l'oxydation à haute température, ce qui prolonge leur durée de vie utile.



Huiles hydrauliques DE QUALITÉ ALIMENTAIRE de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

| PROPRIÉTÉ | MÉTHODE D'ESSAI | 32 DE QUALITÉ ALIMENTAIRE | 46 DE QUALITÉ ALIMENTAIRE |
|--|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Grade ISO | | 32 | 46 |
| Viscosité, mm ² /s à 40 °C | ASTM D445 | 32 | 46 |
| Viscosité, mm ² /s à 100 °C | ASTM D445 | 5,5 | 7,1 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 112 | 110 |
| Point d'écoulement, °C | ASTM D97 | -25 | -20 |
| Point d'éclair, °C | ASTM D92 | 182 | 194 |
| Point d'inflammabilité, °C | ASTM D92 | 205 | 216 |
| Zinc, % en poids | ASTM D5185 | 0,04 | 0,04 |
| Phosphore, % en poids | ASTM D5185 | 0,03 | 0,03 |
| Calcium, % en poids | ASTM D5185 | 0,003 | 0,003 |
| Couleur | ASTM D1500 | 0,5 | 0,5 |
| Stabilité à l'oxydation | ASTM D943 | > 8000 | > 8000 |

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

NUMÉROS DE PRODUIT

| | | |
|------------------------------|----------------------|-----------|
| AW 32 DE QUALITÉ ALIMENTAIRE | Seau : 18,9 l/5 gal | KL-FG2280 |
| | Baril : 208 l/55 gal | KL-FG2290 |
| AW 46 DE QUALITÉ ALIMENTAIRE | Seau : 18,9 l/5 gal | KL-FG2480 |
| | Baril : 208 l/55 gal | KL-FG2490 |

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

