

# Fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE : ISO 32, 46, 68



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE sont des fluides de pointe à longue durée de vie conçus pour les systèmes hydrauliques à rendement élevé. Ces fluides offrent de très bons avantages en termes de fonctionnement et de maintenance et permettent de gagner en productivité.

## APPLICATIONS

Les fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE sont recommandés pour les pompes hydrauliques à palettes, à piston ou à engrenages utilisées dans un contexte industriel ou de manière intensive.

Pour déterminer la viscosité appropriée du fluide, consulter le manuel du propriétaire.



## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'utilisation des fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE est recommandée lorsque les spécifications suivantes sont requises :

- **Bosch Rexroth** (ISO 32,46, 68)
- **Eaton-Vickers** 35VQ25A pompe, M-2950-S (mobile) et I-286-S (stationnaire)
- **Parker Hannifin (Denison)** HFO, HF1, HF2, T6H2OC
- **ANSI/AGMA** 9005-E02, Lubrification des engrenages industriels, pour la lubrification des engrenages comme les huiles pour engrenages inhibitrices d'oxydation et de rouille (ISO 46, 68, 100)
- **DIN** 51524-2
- **General Motors** spécification LS2, LH pour les fluides hydrauliques antiusure
- **ISO** 11158 L-HM
- **Joy** HO-S (ISO 68)
- **MAG Cincinnati, Cincinnati Machine** P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO-68)

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE sont fabriqués à partir d'huiles paraffiniques de haute qualité et d'additifs haute performance. Ils permettent de faire fonctionner sans incident et à long terme des systèmes hydrauliques à haut rendement soumis à des températures et des pressions élevées. Ces fluides hydrauliques sont conçus pour pouvoir fonctionner sur une vaste plage de température, ce qui réduit les coûts d'entretien et les temps d'arrêt.

Les fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE ont un débit d'extraction accru et un débit de fuite interne réduit, ce qui augmente l'efficacité du pompage réalisé par le système hydraulique et permet ainsi de réduire le nombre de changements d'huile à effectuer et la quantité de fluide usé à jeter. Ces huiles hydrauliques peuvent également être utilisées dans des lubrifiants polyvalents, lorsque l'emploi d'huiles minérales monogrades ou d'huiles inhibitrices d'oxydation et de rouille conventionnelles est recommandé.

Les fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Durée de vie des équipements accrue** – Les additifs antiusure réduisent au maximum l'usure en protégeant les surfaces, même lorsque des charges lourdes entraînent une dégradation du film lubrifiant.
- **Temps d'arrêt réduits** – Le système inhibiteur d'oxydation et de rouille aide à prévenir la formation de rouille, de dépôts, de vernis et de boues, qui peuvent endommager les surfaces métalliques et les joints étanches à l'huile.
- **Fonctionnement amélioré** – Les excellentes caractéristiques de ces fluides en termes de stabilité et de séparation huile/eau les rendent plus faciles à filtrer, même en présence d'eau. Les propriétés antimousse et désaératrices de ces fluides aident à assurer le bon fonctionnement du système et à en accroître l'efficacité.
- **Optimisation de la durée de vie de l'huile** – Leur grande stabilité à l'oxydation résiste à l'épaississement de l'huile et à la formation de dépôts en service, ce qui réduit au minimum la possibilité d'un changement imprévu du fluide hydraulique.



# Fluides hydrauliques antiusure MAX 5000 H de KLONDIKE

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI			
		ISO 32	ISO 46	ISO 68
Caractéristiques en matière d'oxydation, nb minimum d'heures	ASTM D943	5000	5000	5000
Viscosité à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,0	46,0	68,0
Viscosité à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,5	6,9	8,95
Indice de viscosité	ASTM D2270	108	106	105
Point d'éclair, °C	ASTM D92	216	230	249
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-40	-36	-34
Zinc, % en poids	ASTM D5185	0,04	0,04	0,04
Gravité API, °	ASTM D4052	31,9	31,5	30,7
Densité relative à 60 °F	ASTM D4052	0,860	0,864	0,869

### 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)

