

# Fluides hydrauliques antiusure de KLONDIKE : ISO 22, 32, 46, 68, 100



## DESCRIPTION DU PRODUIT

KLONDIKE Anti-Wear (AW) Hydraulic Fluids are designed for high performance hydraulic systems. These fluids provide excellent operating and maintenance benefits for increased productivity.

## APPLICATIONS

Les fluides hydrauliques antiusure 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 de KLONDIKE est recommandée lorsque les spécifications suivantes sont indiquées. Certaines spécifications requièrent un grade de viscosité précis. Il convient de se référer au manuel du propriétaire pour obtenir de bonnes recommandations quant au grade de viscosité à utiliser.

- ASTM D6158
- Cincinnati/MAG IAS P-68 (AW 32)
- Cincinnati/MAG IAS P-69 (AW 68)
- Cincinnati/MAG IAS P-70 (AW 46)
- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Sperry Vickers/Eaton I-286-S, M-2950-S
- Eaton E-FDGN-TB002-E, 35VQ25A
- US Steel 127, 136
- DIN 51524, parties 1, 2, 3
- General Motors LS-2
- JCMAS HK
- Bosch Rexroth
- Racine

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les fluides hydrauliques antiusure KLONDIKE sont fabriqués à partir d'huiles paraffiniques et d'additifs haute performance. Ils permettent de faire fonctionner sans incident des systèmes hydrauliques à haut rendement soumis à des températures et des pressions élevées. Ce fluide hydraulique est conçu pour pouvoir fonctionner dans une vaste plage de température, ce qui réduit les coûts d'entretien et les temps d'arrêt. Les fluides hydrauliques antiusure 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. Les huiles de base de haute qualité et la technologie d'additifs de pointe sont hautement résistantes à l'oxydation et à la perte de viscosité, ce qui garantit une longue durée de vie utile dans des applications exigeantes. Ces huiles hydrauliques peuvent également être utilisées comme lubrifiants polyvalents, lorsque l'on recommande l'emploi d'huiles minérales simples ou d'huiles inhibitrices d'oxydation et de rouille conventionnelles.

Les fluides hydrauliques antiusure 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 et de dépôts de vernis, de boue et autres, qui peuvent endommager les surfaces métalliques et les joints étanches à l'huile.
- **Fonctionnement amélioré** – Les excellentes caractéristiques de ce fluide en termes de stabilité et de séparation huile/eau le rendent plus facile à filtrer, même en présence d'eau. Les propriétés antimousse et désaératrices du fluide aident à assurer le bon fonctionnement du système et à en accroître l'efficacité.



# Fluides hydrauliques antiusure de KLONDIKE

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	KLONDIKE				
		AW 22	AW 32	AW 46	AW 68	AW 100
Gravité API, °	ASTM D287	33,5	32,44	31,5	30,7	30,2
Densité relative à 15,6 °C	ASTM D4052	0,857	0,863	0,868	0,872	0,875
Viscosité à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,0	32,0	46,0	68,0	100,0
Viscosité à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,5	5,55	7,02	9,05	11,5
Indice de viscosité	ASTM D2270	114	112	112	110	105
Point d'éclair, °C	ASTM D92	210	210	225	228	230
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-44	-40	-36	-33	-30
Couleur	ASTM D1500	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0
Zinc, % en poids	ASTM D5185	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Phosphore, % en poids	ASTM D5185	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Calcium, % en poids	ASTM D5185	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Résistance à l'oxydation, heures	ASTM D943	8000 +	8000 +	8000 +	8000 +	5000 +

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)

