

# Fluides hydrauliques antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE : ISO 22, 32, 46, 68



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide hydraulique antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE a été conçu pour les systèmes hydrauliques commerciaux et industriels.

## APPLICATIONS

Le fluide hydraulique antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE a été conçu pour être utilisé comme fluide caloporteur hydraulique là où on emploie des pompes à palettes, à piston ou à engrenages.

Il peut également être utilisé comme lubrifiant d'atelier polyvalent dans des applications telles que les compresseurs d'air à faible charge, et comme lubrifiant pour conduites d'air.

Parmi les applications les plus courantes pour le fluide hydraulique antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE figurent, entre autres :

- les équipements mobiles et stationnaires lourds utilisés dans les industries de l'exploration, de la construction, de l'exploitation forestière et de l'exploitation minière;
- les paliers lisses/à roulement antifriction, graisseurs de conduites d'air et autres usages similaires requérant un lubrifiant multi-usage.



## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Le fluide hydraulique antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE est conforme aux exigences des spécifications suivantes (liste non exhaustive) :

- ASTM D6158 HM;
- DIN 51524 (1, 2);
- ISO 11158 HM;
- Eaton-Vickers M-2950-S (mobile), I-286-S (stationnaire);
- Parker Hannifin (Denison) HF0/HF1/HF2;
- Bosch Rexroth RE 90220

D'autres utilisations peuvent exister. Veuillez communiquer avec KLONDIKE pour obtenir de plus amples renseignements.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide hydraulique antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE a été formulé à partir d'huiles de base raffinées en ayant recours à une technologie d'additifs à rendement élevé. Ce fluide stable au cisaillement résiste à la perte de viscosité en présence de contraintes mécaniques, de températures ou de pressions élevées.

La technologie d'additifs antiusure de haute qualité a recours à une chimie antiusure et modifiant la friction qui lui permettent d'obtenir des résultats exceptionnels dans tous les essais d'usure des pièces hydrauliques essentielles. Elle a également recours un désémulsionneur, un inhibiteur de rouille et des agents antimousse pour assurer un rendement fiable.

Les fluides hydrauliques antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Excellentes propriétés antiusure** — ils assurent une protection antiusure exceptionnelle en cas de pression élevée.
- **Bonne stabilité à l'oxydation** — ils résistent à l'oxydation du fluide et à la formation de dépôts.
- **Conformes aux exigences propres à l'équipement d'origine** — ils satisfont les exigences de rendement des principaux fabricants et protègent ainsi les pompes haute pression à palettes et à piston.

# Fluides hydrauliques antiusure à la formule commerciale de KLONDIKE : ISO 22, 32, 46, 68

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	FORMULE COMMERCIALE KLONDIKE			
			AW 32	AW 46	AW 68
Gravité API	ASTM D287	32,5	32,5	31,9	31,5
Viscosité à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,0	32,0	46,0	68,0
Viscosité à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,35	5,52	7,0	9,05
Indice de viscosité	ASTM D2270	105	108	108	106
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-36	-34	-30	-26
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C	ASTM D92	220	225	225	232
Stabilité à l'oxydation	ASTM D943	4000+	4000+	4000+	4000+

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.

### NUMÉROS DE PRODUIT

FORMULE COMMERCIALE AW 22	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-HF0080
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-HF0090
	Bac-citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-HF0095
FORMULE COMMERCIALE AW 32	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-HF0280
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-HF0290
	Bac-citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-HF0295
FORMULE COMMERCIALE AW 46	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-HF0480
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-HF0490
	Bac-citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-HF0495
FORMULE COMMERCIALE AW 68	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-HF0680
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-HF0690
	Bac-citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-HF0695

### 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)

