

Huile de coupe soluble de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile de coupe soluble de KLONDIKE est une huile soluble polyvalente et efficace destinée aux opérations de coupage et d'usinage.

APPLICATIONS

L'huile de coupe soluble de KLONDIKE est un fluide d'usinage polyvalent conçu pour le travail des métaux lorsque le refroidissement et la protection antirouille revêtent une importance primordiale. Lorsqu'elle est mélangée dans les bonnes proportions, elle peut servir pour les opérations de coupage, de sciage, de tournage, d'alésage, de fraisage et de meulage.

Le taux auquel il convient de diluer l'huile de coupe soluble de KLONDIKE varie selon l'application (liste non exhaustive) :

- 40:1 – meulage
- 20:1 – refroidissement rapide des pièces chauffées par induction et refroidissement des produits laminés
- 20:1 – opérations de sciage et de coupage léger
- 15:1 – opérations générales de coupage et de perçage
- 10:1 – protection antirouille des systèmes hydrauliques à base d'eau



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile de coupe soluble de KLONDIKE est un fluide de coupe polyvalent émulsifiable. Lorsqu'il est mélangé à l'eau, ce fluide forme une émulsion blanche très stable et laiteuse. Sa capacité de refroidissement est excellente et il possède toutes les caractéristiques nécessaires pour permettre un usinage efficace, aussi bien en termes de pouvoir lubrifiant que de rendement extrême pression. Ce fluide résiste à la formation de mousse, est inhibé grâce à un agent biocide antimicrobien efficace et possède une réserve d'alcalinité élevée, ce qui prolonge la durée de vie utile des outils. Un tel fluide peut satisfaire jusqu'à 80 % des besoins associés aux travaux d'usinage.

L'huile de coupe soluble de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Formule polyvalente** – Elle convient à un large éventail de travaux d'usinage.
- **Émulsion stable** – Elle est hautement efficace à des taux de dilution variables, même avec une eau dure.
- **Protection antiusure** – Son pouvoir lubrifiant élevé prolonge la durée de vie de l'outil et améliore le fini de surface de la pièce usinée.

Huile de coupe soluble de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	HUILE SOLUBLE
Gravité API	ASTM D287	19,0
Viscosité, mm ² /s à 40 °C		38
Stabilité de l'émulsion		Réussi
Essai au froid pendant 24 h		3,5
Couleur	ASTM D874	2,0

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 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

