

Huiles pour perforatrices de KLONDIKE : ISO 32, 68, 100, 150, 220



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile pour perforatrices de KLONDIKE a été spécialement formulée pour lubrifier et refroidir les mécanismes internes et les pièces mobiles des équipements de perçage pneumatiques. Le rendement de ce fluide de pointe est à la fois fiable et efficace dans des conditions extrêmes, ce qui accroît la productivité et prolonge la durée de vie des équipements.

APPLICATIONS

L'huile pour perforatrices de KLONDIKE a été conçue pour être utilisée comme graisseur de conduites d'air et lubrifiant de service pour les équipements de perçage pneumatiques au débit d'air élevé opérant dans des environnements difficiles. Il peut s'agir d'équipements pneumatiques utilisés dans l'exploitation minière, le percement de tunnels et le forage, comme les marteaux perforateurs, les marteaux brise-béton, les compacteurs et d'autres équipements pneumatiques.

La formule ISO 32 a été spécialement conçue pour être utilisée à basse température. Les huiles de pointe au grade de viscosité moyen garantissent une protection et une efficacité opérationnelle exceptionnelles des équipements dans une vaste gamme d'applications et sur une vaste plage de température, assurant ainsi une performance excellente en toute saison. Elles répondent tout aussi bien aux besoins des petites perceuses à grande vitesse qu'à ceux des grosses perceuses à faible vitesse opérant dans des conditions de service prolongé et à des températures élevées.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'huile pour perforatrices de KLONDIKE respecte les exigences des spécifications des fabricants d'équipement suivants (entre autres) :

- Gardner Denver
- Chicago Pneumatic
- Joy Manufacturing
- Ingersoll-Rand

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile pour perforatrices de KLONDIKE est fabriquée à partir d'huiles paraffiniques de haute qualité et d'additifs spécialisés au rendement élevé. Ce mélange savamment dosé d'agents antiusure et d'additifs d'amélioration du rendement garantit le bon fonctionnement à long terme et sans incident des perforatrices lourdes opérant à des températures élevées et soumises à des pressions extrêmes. Ce fluide est conçu pour pouvoir fonctionner sur une vaste plage de température, ce qui aide à réduire les coûts d'entretien et les temps d'arrêt des équipements. Bien qu'il ait été spécialement conçu pour être utilisé avec des équipements pneumatiques, ce fluide polyvalent peut aussi être utilisé comme lubrifiant universel lorsque l'utilisation d'huiles limpides, poisseuses et inhibitrices de corrosion est recommandée.

L'huile pour perforatrices de KLONDIKE offre 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 de corrosion prévient la formation de rouille, de dépôts, de vernis et de boues, qui peuvent endommager les surfaces métalliques et les joints étanches à l'huile. Des additifs spéciaux émulsifient l'humidité pour former un film lubrifiant actif fiable.
- **Fonctionnement amélioré** – La stabilité et la mobilité à basse température de ce fluide sont excellentes.
- **Faible tendance à se disperser dans l'atmosphère** – Elle réduit la consommation d'huile en limitant les pertes indésirables par dispersion dans l'atmosphère.
- **Protection contre les pressions extrêmes** – Elle réduit au minimum l'usure résultant de charges dynamiques lourdes et répétées. Des agents d'adhésivité permettent de s'assurer que l'huile adhère fermement aux pièces métalliques, même lorsqu'elles sont soumises à des contraintes extrêmes.

Huiles pour perforatrices de KLONDIKE : ISO 32, 68, 100, 150, 220

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	ISO 32	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	32,0	68	100	150	220
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	5,4	8,5	11,1	14,6	18,5
Indice de viscosité (min)	ASTM D2270	102	105	102	100	100
Point d'éclair, °C	ASTM D92	205	210	220	232	240
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-36	-33	-30	-26	-22
Gravité API, °	ASTM D4052	29,0	30,0	30,0	30,5	28,3

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

