

Huile entièrement synthétique ISO 46 pour compresseur de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile entièrement synthétique pour compresseur de KLONDIKE a été conçue pour les compresseurs d'air hélicoïdaux à rendement élevé.

APPLICATIONS

L'huile entièrement synthétique pour compresseur de KLONDIKE assure un rendement élevé et la protection des compresseurs d'air hélicoïdaux industriels nécessitant un lubrifiant synthétique ISO 46.

Sert à lubrifier et refroidir les compresseurs hélicoïdaux qui manipulent de l'air et d'autres gaz inertes comme l'azote, l'argon, le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone, l'hélium, etc.

Ne pas utiliser ce fluide pour comprimer des composés chimiquement actifs comme l'oxygène, le chlore ou le chlorure d'hydrogène.

Il convient de toujours utiliser un fluide dont la viscosité correspond à celle spécifiée ou recommandée pour votre compresseur.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile entièrement synthétique pour compresseur de KLONDIKE utilise des huiles de base entièrement synthétiques combinées à une composition chimique non détergente de pointe spécifiquement conçue pour assurer le rendement élevé et la protection des compresseurs d'air hélicoïdaux. Ses excellentes propriétés de suppression de la mousse améliorent la résistance du film et le transfert de chaleur depuis les surfaces métalliques. Se sépare facilement de l'humidité condensée et facilite ainsi le drainage et l'élimination. Ses inhibiteurs d'oxydation et de corrosion de pointe réduisent au minimum l'accumulation de vernis et de carbone tout en protégeant les métaux contre la rouille et la corrosion.

L'huile entièrement synthétique pour compresseur de KLONDIKE est compatible avec la plupart des formules minérales et synthétiques et peut servir pour les remplissages d'appoint ou pour remplacer complètement un fluide.

Ce fluide N'est PAS compatible avec les fluides à base de polyalkylène glycol (PAG) ou de silicone.

L'huile entièrement synthétique pour compresseur de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Excellent contrôle de la mousse** – améliore la résistance du film et la dissipation de la chaleur.
- **Stabilité thermique élevée** – efficacité opérationnelle et propriétés de transfert de chaleur accrues.
- **Protection antiusure** – Sa composition chimique de haute qualité permet aux pièces métalliques chargées de résister à l'usure et prolonge ainsi leur durée de vie utile.
- **Faible volatilité** – La réduction de la dispersion du fluide dans l'atmosphère et de son entraînement aide à contrôler la consommation d'huile en service.

Huile entièrement synthétique ISO 46 pour compresseur de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	ISO 46 POUR COMPRESSEUR
Grade de viscosité ISO	ASTM D2422	46
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	46,0
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,6
Indice de viscosité	ASTM D2270	135
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-40 °C
Point d'éclair, °C (Cleveland à vase ouvert)	ASTM D92	250
Point d'inflammabilité, °C (Cleveland à vase ouvert)	ASTM D92	270
Essai d'usure sur machine à quatre billes, mm		
75 °C, 1200 tr/min, 40 kg, 1 h	ASTM D4172	0,45
Test de moussage, séquence I (tendance au moussage/stabilité de la mousse), ml	ASTM D892	0/0
Test de moussage, séquence II (tendance au moussage/stabilité de la mousse), ml	ASTM D892	0/0
Test de moussage, séquence III (tendance au moussage/stabilité de la mousse), ml	ASTM D892	0/0
Démulsibilité	ASTM D1401	40-40-0 (15)
Corrosion sur lame de cuivre	ASTM D130	1B

Toutes les propriétés énoncées sont caractéristiques d'une production normale et peuvent varier. KLONDIKE se réserve le droit de modifier les spécifications et propriétés techniques du produit à sa discrétion et sans préavis.



Huile entièrement synthétique ISO 46 pour compresseur de KLONDIKE

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.

NUMÉROS DE PRODUIT

HUILE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE ISO 46 POUR COMPRESSEUR	Seau : 18,9 l/5 gal	KL-105180
---	---------------------	-----------

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

