

Huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE est une huile moteur à rendement élevé formulée pour être utilisée avec des systèmes d'injection d'huile à rapport variable prémélangée ou mélangée sur demande. Elle offre un excellent service jusqu'à un rapport carburant/huile de 100:1 dans des conditions d'exploitation et de climats extrêmes.

APPLICATIONS

L'huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE est une formule de pointe qui a été conçue spécialement pour les moteurs à deux temps à rendement élevé. Cette huile peut être utilisée avec des systèmes d'injection d'huile à rapport variable prémélangée ou mélangée sur demande ainsi qu'avec des moteurs à injection directe, et offre un excellent service jusqu'à un rapport carburant/huile de 100:1.

L'huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE est conforme aux exigences techniques de toutes les marques de motoneige modernes à deux temps, notamment aux exigences rigoureuses des moteurs de marque Yamaha, Polaris, Arctic Cat et Bombardier/BRP/Ski-Doo et des moteurs pour lesquels on préconise l'emploi de lubrifiants haut de gamme entièrement synthétiques. Cela comprend les moteurs dotés d'une soupape de puissance.

Elle est également recommandée pour d'autres moteurs à deux temps refroidis par air ou par eau, comme les scooters, les motomarines, les scooters des mers, les motos, les tondeuses à gazon, les souffleuses à neige, les véhicules tout-terrain, les scies à chaîne, les équipements électriques extérieurs et d'autres applications nécessitant une huile répondant aux classes de service TC de l'API, JASO FD, ISO-L-EGD, TISI ou à une classe de service antérieure.

Il importe de toujours consulter le manuel du propriétaire pour connaître le type d'huile moteur recommandé et le rapport de mélange carburant/huile spécifique.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE satisfait les spécifications techniques suivantes :

- API TC
- JASO FD
- ISO-L-EGD
- TISI

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE offre le plus haut niveau de protection pour les moteurs à deux temps à la puissance et au rendement élevés. Cette huile a été spécialement formulée pour s'écouler à très basse température et pour pouvoir être mélangée au carburant pour combattre l'usure, l'éraillure et la formation de dépôts. Très résistante à l'oxydation à haute température, cette huile protège contre la corrosion, assure une propreté exceptionnelle du moteur et possède un pouvoir lubrifiant incroyable qui prolonge la durée de vie du moteur. Sa formulation de pointe sans cendres prévient l'accumulation de dépôts de carbone sur les pièces sensibles du moteur et empêche le gommage des segments. La résistance élevée de la pellicule améliore le pouvoir lubrifiant, ce qui se traduit par une efficacité accrue du moteur et par une usure moindre des roulements, une réduction des émissions et une diminution de la fumée.

L'huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps 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 et un régime moteur élevé entraînent une dégradation du film lubrifiant.
- **Temps d'arrêt réduits au maximum** – Le système inhibiteur d'oxydation et de rouille empêche la formation de rouille, de vernis et de boue, qui peuvent endommager les surfaces métalliques et les joints étanches à l'huile.
- **Formule sans cendres** – Elle prévient l'accumulation de dépôts de carbone sur les pièces du moteur et protège contre le gommage des segments pour maximiser le pouvoir lubrifiant, l'efficacité, la fiabilité et la puissance du moteur.
- **Grande polyvalence** – Sa formule moderne est conforme à toutes les spécifications des fabricants actuels de motoneiges en matière de performance ainsi qu'à leurs clauses de garantie.



Huile entièrement synthétique pour moteurs de motoneige à deux temps de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	Motoneige
Gravité API, °	ASTM D287	34,15
Densité relative à 60 °F (15,6 °C)	ASTM D4052	0,854
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	38,5
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,3
Indice de viscosité	ASTM D2270	158
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-50
Point d'éclair, °C	ASTM D92	125
Couleur	ASTM D1500	Bleue
Cendre sulfatée, % en poids	ASTM D874	0,1
Azote, % en poids	ASTM D4629	0,019
Métaux totaux (Ca, Mg, Zn), % en poids	S. O.	0,000
Indice d'acidité totale, mgKOH/g	ASTM D664	1,6
Indice de basicité totale, mgKOH/g	ASTM D2896	10,0

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

