

Huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE est un fluide à rendement élevé formulé spécifiquement pour les équipements lourds exigeant un fluide hydraulique à haute teneur en zinc.

APPLICATIONS

L'huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE a été spécifiquement mise au point pour les véhicules et les équipements utilisés de manière intensive dans un large éventail de conditions climatiques et de températures ambiantes. On recommande généralement l'utilisation de l'huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE avec les machines fabriquées par Caterpillar. Sa technologie d'additifs à base de détergents de pointe repose sur une teneur élevée unique en zinc et satisfait les exigences de performance des systèmes hydrauliques pour service intensif pour lesquels on préconise un grade de viscosité SAE 10W. (CAT HYDO Advanced 10)

Parmi les applications possibles figurent :

- Les équipements modernes pour service intensif exigeant une huile hydraulique SAE 10W.
- Les équipements lourds pour lesquels on recommande l'emploi d'une huile moteur SAE 10W comme huile hydraulique.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE est une huile hydraulique d'avant-garde mise au point pour assurer une protection contre l'usure et un rendement exceptionnels des véhicules et équipements lourds. Ses huiles de base d'avant-garde, combinées à une technologie d'additifs équilibrés avec soin, garantissent que ce fluide, utilisé dans des équipements lourds soumis à des charges et des contraintes élevées et exposés à toutes sortes de conditions climatiques, se montrera performant à long terme. Son profil de viscosité optimisé améliore l'efficacité du débit à froid et le rend véritablement performant en toute saison – un fluide utilisable tout au long de l'année.

L'huile hydraulique SAE 10W de KLONDIKE a recours à des agents émulsifiants à base de détergents. Cela aide à maintenir l'humidité et les contaminants en suspension dans le système hydraulique, ce qui renforce la filtrabilité du fluide et la propreté du système dans son ensemble.

Il s'agit d'une formule à haute teneur en zinc (> 900 ppm). La protection des métaux contre l'usure dépasse les normes de l'industrie ainsi que les spécifications exigeantes des équipementiers, comme Caterpillar.

L'huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Mélange d'huiles de base de haute qualité** – garantit un excellent rendement en toute saison.
- **Propriétés antiusure exceptionnelles** – affiche une durabilité élevée dans les applications lourdes.
- **Formule émulsifiante** – renforce la propreté du système.
- **Prolongation de la durée de vie utile** – maintient la viscosité et prolonge la durée de vie du lubrifiant grâce à sa stabilité élevée au cisaillement.

Huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE

SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'huile hydraulique haute tenue SAE 10W de KLONDIKE satisfait les normes suivantes (liste non exhaustive) :

- Caterpillar HYDO Advanced 10
- Eaton Vickers 35VQ25

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	HYDRAULIQUE SAE 10W
Densité relative à 15,6 °C	ASTM D4052	0,868
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	40,0
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,5
Indice de viscosité	ASTM D2270	114
Point d'éclair, °C	ASTM D92	225
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-40
Couleur	ASTM D1500	1,0
Zinc, % en poids	ASTM D5185	0,1
Phosphore, % en poids	ASTM D5185	0,084
Calcium, % en poids	ASTM D5185	0,23
Viscosité limite de pompage à -30 °C, mPa · s	ASTM D4684	15 000
Soufre, % en poids	ASTM D4951	0,29
Viscosité Brookfield (apparente) à -35 °C, mPa · s	ASTM D2983	13 000
Indice de basicité totale, mgKOH/g	ASTM D2896	10,0
Test de moussage, séquence I / II / III	ASTM D892	RÉUSSI

Toutes les propriétés physiques énoncées sont caractéristiques d'une production normale et peuvent varier.



Huile hydraulique haute tenue SAE 10W 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 hydraulique haute tenue SAE 10W	Seau : 18,9 l/5 gal	KL-HF2080
---------------------------------------	---------------------	-----------

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

