

Fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE est une formule spécialisée d'avant-garde conçue pour satisfaire les exigences des équipements agricoles modernes et autres équipements mobiles hors route en termes de transfert de couple, de système hydraulique et de boîte de vitesses. Ce fluide multifonction offre des avantages exceptionnels en termes de fonctionnement et de rendement sur une vaste plage de température. Ils permettent ainsi d'accroître l'efficacité opérationnelle et la performance et de mieux protéger les pièces.

APPLICATIONS

Le fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE a été conçu et est recommandé pour être utilisé avec toutes sortes d'équipements agricoles, de machines hors autoroute et de tracteurs industriels. Cette formule polyvalente de haute qualité est la seule qui permette de lubrifier tous les points conventionnels des tracteurs agricoles ou industriels ou les pièces d'un équipement mobile doté d'un carter d'huile alimentant la transmission, le bloc d'entraînement d'essieu, la prise de force, les freins à disque humide, la direction assistée et les systèmes hydrauliques. Ce fluide est compatible avec les équipements de tous les plus grands équipementiers de marque réputée préconisant l'emploi d'un tel fluide.

Ce fluide multifonction est également conforme aux spécifications de la classe GL-4 de l'API relatives aux huiles pour engrenages de transmission, aux spécifications Allison C-4 relatives aux applications hors route et aux exigences des fabricants de pompes hydrauliques relatives aux liquides hydrauliques antiusure.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE est formulé à partir d'huiles de base ultra-pures de la plus haute qualité et d'additifs à rendement élevé. Ces huiles de base d'avant-garde ont été choisies pour maximiser la performance et permettre le fonctionnement à long terme et sans incident d'applications à couple élevé et à haut rendement soumises à des charges lourdes et à des contraintes élevées. Ce fluide multifonction permet aux équipements lourds et modernes assujettis à une température ambiante et une température de fonctionnement fortement variables de fournir un transfert de puissance régulier et un rendement constant et fiable. Ce fluide est teinté en rouge pour faciliter son identification et la détection des fuites sur le terrain.

Le fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE offre les avantages suivants :

Friction material compatibility – balanced frictional characteristics and high shear stability ensure precise clutch and wet brake operation and chatter suppression.

Compatibilité avec des matériaux de friction – Les caractéristiques frictionnelles équilibrées et la stabilité élevée au cisaillement du fluide garantissent un fonctionnement précis des embrayages et des freins à disque humide ainsi que la suppression du broutement.

Stabilité élevée à l'oxydation – Le fluide offre une résistance supplémentaire à la dégradation thermique, ce qui assure une protection accrue contre l'oxydation et la formation de dépôts.

Caractéristiques antiusure exceptionnelles – La protection exceptionnelle qu'offre le fluide contre l'usure résultant de la présence de contaminants microscopiques à des températures et pressions de fonctionnement élevées prolonge la durée de vie des équipements.

Efficacité accrue – L'utilisation du fluide approprié maximise la fiabilité des équipements et réduit au minimum les frais de maintenance.

Optimisation de la durée de vie de l'huile – La stabilité élevée à l'oxydation du fluide maximise sa durée de vie, ce qui réduit le nombre de changements d'huile et permet d'économiser davantage de fluide.



Fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE

SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'utilisation du fluide universel rouge pour tracteur de KLONDIKE est recommandée lorsque les spécifications suivantes des équipementiers sont requises :

- Marques AGCO : PowerFluid 821, 821 XL (Deutz, Allis-Chalmers)
- Allison : C-4, C-3, C-2 (applications agricoles)
- API : GL-4
- Case : J1C 144, 145 (fluide TCH), MS-1204, MS-1207 (HyTran Plus), MS-1209 (HyTran Ultra/Multi Tran), MS-1210 (TCH)
- CAT : TO-2
- CNH (Case New Holland) : MAT 3540, MAT 3525, MAT 3505
- Dennison : UTTO, HF-0,1,2
- FNH (Ford New Holland) : A-2-C-200/201, M2C41A/B, M2C48B, M2C53A, M2C86A/B, M2C134A/B/C/D (NH-410B)
- Grove Manufacturing : fluide hydraulique
- Hesston- Fiat : AF-87 (Multi-F), Oilofiat Tutela
- IHC (International Harvester) : B-5, B-6 (HyTran)
- JCMAS (Japanese Construction Mechanization Association) : HK P-041, P-042
- John Deere : J-20C, J20 A/B, J21A, J14C, JDT303
- Komatsu
- Kubota : UDT
- Landini : fluide hydraulique pour tracteur
- Massey Ferguson : M-1110, M-1127, M-1127A/B, M-1129, M-1129A, M-1135, M-1141
- Oliver/White : Q1826, Q1802, Q1766, Q1766B, Q1722, Q1705, Type 55
- Sauer/Danfoss (Sunstrand) : fluide caloporteur hydrostatique
- Steiger : fluide hydraulique-liquide de transmission (SEMS 17001)
- Liquide de transmission polyvalent pour engrenages et systèmes hydrauliques : 23M & 24M
- Vickers : I-286-S (systèmes hydrauliques industriels), M-2950-S (systèmes hydrauliques mobiles), 35VQ25

Les fluides universels rouges pour tracteur de KLONDIKE sont aussi recommandés, entre autres, pour les applications suivantes : Belarus, David Brown, Dresser CED, Fendt (Non-Vario), IMT, Kioti, Landini, Leyland, McCormick Farmall, Mitsubishi, New Idea, Renault, Universal, Versatile et Valmet, entre autres.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	FLUIDE UNIVERSEL ROUGE POUR TRACTEUR
Gravité API, °	ASTM D4052	32,5
Densité relative à 15,6 °C	ASTM D4052	0,863
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	60,0
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,4
Indice de viscosité	ASTM D2270	140
Point d'éclair, °C	ASTM D92	216
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-42
Zinc, % en poids	ASTM D4927	0,15
Cendre sulfatée, % en poids	ASTM D874	1,4
Couleur		Rouge
Test de moussage, séquence I / II / III	ASTM D 892	PASSÉ

Toujours suivre les recommandations du fabricant quant au type de liquide à employer. Ne jamais se servir du fluide universel rouge pour tracteur comme d'une huile dans le carter du moteur.



Fluide universel rouge pour tracteur 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.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Respectez toujours les recommandations des équipementiers relativement à la viscosité du fluide et à la classe de service de l'API. KLONDIKE décline toute responsabilité en cas d'usage abusif ou impropre de ses produits.

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

