

Fluide hydraulique de transmission AGRIMAX



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive est un lubrifiant avancé spécialement conçu pour les équipements agricoles et de construction John Deere à service intensif.

APPLICATIONS

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive est conçu pour être utilisé comme fluide universel pour la transmission, le groupe motopropulseur et les systèmes hydrauliques dans les équipements agricoles, forestiers et de construction John Deere, ainsi que dans d'autres machines hors route.

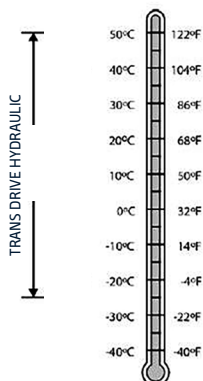
Cette formulation haut de gamme multifonctionnelle est le fluide de choix lorsqu'une huile commune alimente la transmission, le groupe motopropulseur, la prise de force (PDF), les freins immergés, la direction assistée, les systèmes hydrostatiques et hydrauliques, partout où la spécification John Deere JDM J-20C est recommandée par le fabricant d'origine (OEM).

Ce fluide convient également aux équipements agricoles et hors route d'autres grandes marques lorsque l'on recommande un fluide de transmission, de groupe motopropulseur ou hydraulique conforme à la spécification John Deere JDM J-20C.

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive satisfait également aux exigences des spécifications suivantes : huile pour engrenages SAE 80W API GL-4, Allison C4 pour transmissions hors route, ainsi qu'aux exigences de performance des fabricants de pompes hydrauliques.



Plage de température ambiante recommandée par le fabricant d'équipement d'origine (OEM)



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive est formulé à partir d'huiles de base paraffiniques ultra pures de haute qualité et d'additifs haute performance. Sa formulation éprouvée s'harmonise étroitement avec la composition de fluide privilégiée par les fabricants d'équipement d'origine (OE). Elle assure ainsi un rendement exceptionnel et un fonctionnement fiable dans les transmissions modernes CVT, IVT ainsi que dans les transmissions traditionnelles à couple élevé et à haut rendement, opérant sous des températures élevées, de fortes charges et dans des conditions sévères.

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive est une formulation multifonctionnelle toutes saisons utilisant des modificateurs de viscosité hautement stables au cisaillement, conçus pour assurer un transfert de puissance fluide ainsi qu'une performance fiable et constante dans les équipements agricoles à service intensif, et ce, dans une vaste plage de températures ambiantes.

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive offre une valeur ajoutée grâce aux avantages suivants :

- **Compatibilité avec les matériaux de friction** – des caractéristiques de friction équilibrées et une grande stabilité au cisaillement assurent un fonctionnement précis des embrayages et des freins immergés, avec une excellente suppression du broutement.
- **Haute stabilité à l'oxydation** – une résistance accrue à la dégradation thermique offre une protection supérieure contre l'oxydation et la formation de dépôts.
- **Protection anti-usure exceptionnelle** – une protection remarquable contre l'usure causée par des contaminants microscopiques à des températures et pressions de fonctionnement élevées assure une longue durée de vie de l'équipement.
- **Efficacité accrue** – une viscosité optimale du fluide maximise la fiabilité de l'équipement et réduit les coûts d'entretien.
- **Durée de service optimale de l'huile** – une grande stabilité à l'oxydation prolonge la durée de vie du fluide, réduisant la fréquence des vidanges et améliorant l'économie globale du lubrifiant.



Fluide hydraulique de transmission AGRIMAX

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Le fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive est spécialement formulé pour satisfaire aux exigences physiques et de performance de la spécification suivante :

- John Deere JDM J-20C

KLONDIKE recommande l'utilisation du fluide hydraulique AGRIMAX Trans Drive dans les applications d'équipements agricoles et de construction à service intensif lorsque l'utilisation d'un fluide répondant aux exigences de performance John Deere est requise.

KLONDIKE n'est pas affiliée à Deere & Company et n'est pas approuvée ni cautionnée par celle-ci.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	FLUIDE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION AGRIMAX
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	9.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	140
Point d'éclair, °C	ASTM D92	220
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-40
Viscosité Brookfield (apparente) à -20 °C, mPa · s	ASTM D2983	5,000
Viscosité Brookfield (apparente) à -35 °C, mPa · s	ASTM D2983	60,000

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.

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.

NUMÉROS DE PRODUIT

FLUIDE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION AGRIMAX DE KLONDIKE	Bidon : 4,73 l/1,25 gal	KL-AG8075
	Seau : 18,9 l/5 gal	KL-AG8080
	Baril : 208 l/55 gal	KL-AG8090
	Bac-citerne : 1040 l/275 gal	KL-AG8095

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

Toll-free 1-877-293-4691

info@klondikelubricants.com
www.klondikelubricants.com

