

# Fluide entièrement synthétique pour transmission HD SYN DRIVE de KLONDIKE



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide entièrement synthétique haute tenue pour transmission HD SYN DRIVE de KLONDIKE a été conçu et approuvé pour les transmissions nécessitant un fluide conforme à la Transmission Engineering Specification 668 (TES 668™) de Allison.

## APPLICATIONS

La norme TES 668™ de Allison est une norme de dernière génération qui couvre les fluides haute tenue pour transmission automatique. Ce fluide a été conçu – et son utilisation est recommandée – pour les véhicules commerciaux, les bus, les véhicules utilitaires, les camionnettes et autres équipements professionnels modernes, qui évoluent sur et hors route, et pour lesquels on préconise l'emploi d'un fluide conforme aux normes TES 668® ou TES 295® de Allison.

## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

HD SYN DRIVE de KLONDIKE a officiellement obtenu la certification TES 668™ (numéro d'approbation 668-10292022). Allison Transmission a approuvé son utilisation pour les modèles de transmission suivants :

- Séries 1000, 2000, 3000, 4000
- H 40/50 EP Hybrides
- eGen Flex

Il est possible d'utiliser le fluide Allison TES 668™ à la place des fluides conformes aux normes TES 295, TES 389 et TES 468, ce que Allison recommande.

Il est également possible d'utiliser ce fluide à rendement élevé avec d'autres transmissions automatiques à usage intensif, notamment, entre autres :

- MB 236.92
- Volvo 97340, 97341
- Voith H55.6355.xx
- GM D-IIIH / IIIG / IID
- Ford XT-2-QDX (MERCON); XT-5-QM (MERCON V)



668-10292022

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

certaines de ses caractéristiques, comme la stabilité de la viscosité au cisaillement et le rendement antiusure/antivibration, et de la robustesse de son film lubrifiant.

La robustesse de son rendement frictionnel améliore la précision et la régularité de l'embrayage, réduit les nuisances sonores et les vibrations, et ce, même lorsque les températures de fonctionnement sont extrêmes et les charges élevées.

Sa formule renforcée (amélioration de la stabilité de sa viscosité, de sa résistance à la chaleur et à l'oxydation, de sa durabilité frictionnelle et de sa résistance au moussage et à la corrosion) garantit le prolongement des intervalles entre les vidanges, des changements de vitesse sans accroc et un fonctionnement optimal de la transmission, et ce, pour toute la durée de vie utile escomptée du fluide.

Le fluide synthétique haute tenue pour transmission HD SYN DRIVE offre les avantages suivants :

- **Rendement optimisé, tout au long de l'année, quelle que soit la saison** – Il reste fluide à basse température, ce qui le rend idéal pour les changements de vitesse par temps froid et conserve ses propriétés à haute température dans des conditions extrêmes de charge et de fonctionnement.
- **Protection contre l'usure et stabilité au cisaillement accrues** – Le fluide aide à prolonger la durée de vie et à allonger les intervalles d'entretien des transmissions, en particulier de celles soumises à des charges extrêmes ou opérant dans des environnements de travail difficiles.
- **Durée de vie utile et rendement accru** – Le fluide conserve ses propriétés frictionnelles et protège contre l'oxydation, la rouille et la corrosion.
- **Produit polyvalent** – rétrocompatible avec la spécification TES 295 et les catégories précédentes



## Fluide entièrement synthétique pour transmission HD SYN DRIVE de KLONDIKE

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	HD SYN DRIVE
Densité, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,851
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	34,1
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,94
Indice de viscosité	ASTM D2270	170
Indice de basicité totale, mgKOH/g	ASTM D2896	4,73
Point d'éclair, °C	ASTM D92	210
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-51
Viscosité Brookfield (apparente) à -40 °C, mPa · s	ASTM D2983	11 000
Couleur	ASTM D1500	Rouge

All stated physical properties are typical of standard production and may vary.

### 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](http://www.klondikelubricants.com) ou composer le 1-877-293-4691. Lorsque vous mettez au rebut un produit usagé, respectez l'environnement.

### PRODUCT NUMBERS

HD SYN DRIVE ENTIÈREMENT SYN- THÉTIQUE	Seau : 18,9 l/5 gal	KL-TF3280
	Baril : 208 l/55 gal	KL-TF3290
	Bac-citerne : 1040 l/275 gal	KL-TF3295

### 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

#### KLONDIKE Lubricants Corporation

Numéro sans frais 1-877-293-4691

[info@klondikelubricants.com](mailto:info@klondikelubricants.com)  
[www.klondikelubricants.com](http://www.klondikelubricants.com)

