

# Fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE est un fluide de haute qualité conçu pour assurer un rendement exceptionnel et prolonger la durée de vie utile des applications lourdes.

## APPLICATIONS

Le fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE est un fluide de haute qualité qui a été spécialement conçu pour respecter les exigences de rendement rigoureuses de la norme Allison TES-295. Ce produit de pointe excède par ailleurs les exigences d'un grand nombre de spécifications actuelles d'équipementiers relatives aux fluides pour transmissions automatiques, notamment les spécifications les plus récentes de fabricants de transmissions lourdes comme ZF, Voith et Volvo, ainsi que plusieurs spécifications automobiles de GM, Ford, Chrysler, Toyota et Mitsubishi, entre autres.

L'utilisation du fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques s'avère idéale lorsque l'on souhaite optimiser la performance et maximiser la durée de vie utile d'applications lourdes.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE a été formulé à partir d'huiles de base entièrement synthétiques de haute qualité et d'additifs à la pointe de la technologie. Les composants de base ont été testés tout spécialement pour assurer une performance très élevée du fluide et pour protéger les pièces de manière optimale. La formule chimique à rendement élevé offre une durabilité antivibration, une stabilité à la friction, une qualité de changement de vitesse, une protection antiusure et une résistance à l'oxydation du fluide exceptionnelles, ainsi que des caractéristiques opérationnelles incroyables à haute et basse température. Les additifs anti-oxydation réduisent au minimum la formation de dépôts, de boues, de vernis et de mousse et garantissent une durée de vie maximale du fluide ainsi qu'une durabilité exceptionnelle des pièces. Il a été démontré que la combinaison de modificateurs de la friction et d'une formule optimisée en matière de viscosité permettait d'accroître de manière notable les économies de carburant.

Le fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE permet, de par sa composition chimique de pointe, de contrôler la viscosité. Utilisé dans des applications sur route, son grade de viscosité reste ainsi inchangé au-delà de 240 000 km (150 000 miles). Une telle performance garantit une très longue durée de vie utile et permet de maximiser le retour sur investissement des véhicules lourds. Cette formule a été largement testée sur le terrain pour apporter la preuve de sa compatibilité avec une grande variété de transmissions automatiques.

Le fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Entièrement synthétique** – Les huiles synthétiques de base de haute qualité garantissent une performance et une efficacité opérationnelle élevées.
- **Additifs chimiques de pointe** – Le fluide permet d'effectuer des changements de vitesse sans accroc et procure un blocage positif.
- **Protection haut de gamme** – Le fluide conserve ses propriétés à haute température lorsqu'il est exposé à des charges extrêmes ou à des conditions de fonctionnement difficiles.
- **Application quatre saisons** – Le fluide est très stable, même à des températures extrêmes, et assure une protection et une performance optimales à tout moment de l'année.
- **Durée de vie utile accrue** – Le fluide conserve ses propriétés de frottement et de viscosité et protège contre l'oxydation, la rouille et la corrosion bien mieux que ne le feraient des fluides traditionnels.
- **Compatibilité** – C'est un fluide idéal pour les remplissages d'appoint ou pour remplacer complètement un fluide préconisé par un équipementier.



## Fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE

### SPÉCIFICATIONS ET APPLICATIONS

Le fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE est compatible avec les spécifications ou applications suivantes et peut servir pour les remplissages d'appoint ou pour remplacer complètement un fluide :

- ATF Type A-Suffixe A
- Allison C3, C4 (TES-228), TES-295, TES-489
- Aisin Warner A-1, 3309
- Audi/VW ZF, 5HP19FL, 5HP24A, LT7114, G-052-162-A1/A2, G055-005-A2, G052-025(09M), G052-990(09A), G052-025-A2
- BMW ZF, 5HP18FL, 5HP24, 5HP30, LT 71141, LA 2634, ETL- 7045E, 8072B
- Caterpillar TO-2
- Chrysler/Jeep/American Motors ATF +3/ATF +4, MOPAR AS68RC ATF
- Daewoo LT71141
- Esso LT71141
- Ford M, MV, M2C138-CJ, M2C166H, MC2C924-A
- GM DII / II-E / III / IIIG / IIIH, GM 9986195, Strasbourg, 12378515 (Transynd)
- Hyundai/Kia SP-II, SP-III, SP-IV
- Honda ATF – Z1, DW-1 (sauf dans les TVC)
- Idemitsu K17, Jatco 3100PL085
- JASO 1A (M315-2006)
- Jaguar M1375.4, ATF 3403 M115, JWS 3309
- Land Rover -Texaco N402
- Mazda ATF M-III, M-V, FNR5
- Mini Cooper T-IV (sauf dans les TVC)
- Mercedes ZF 4HP20, MB 236.1; 2; 3(PSF); 5(C-4), 6, 7, 8, 9, 10
- Nissan/Infiniti Matic D, J, K
- Peugeot ZF 4HP20
- Porsche ZF 5HP19FL, ATF 3403-M115, T-IV
- Saab 3309
- Subaru ATF, ATF-HP
- Shell 3403, 3353, LA2634
- Suzuki ATF 3317
- Texaco ETL-7045E, ETL-0872B, N402
- Toyota/Lexus/Scion Type T, T-II, T-III, T-IV (nos de pièce 88900925 aux É.-U. et 22689186 au Canada)
- Voith H55.6335.XX(G607), Turbo, ZF, Comat, ZF TE-ML 03D, 04D, 09, 11, 16L, 17C, DIWA 5, DIWA 6, DIWA Hybrid
- Volvo 97340, 1161521, 1161540, T-IV, STD 1273.41

D'autres applications pourraient s'avérer compatibles. Veuillez contacter KLONDIKE pour de plus amples renseignements.

Ne pas utiliser comme fluide pour TVC, dans des applications de Type F ou lorsque l'on préconise l'emploi de fluides pour direction assistée pour des véhicules Honda.



# Fluide haute tenue entièrement synthétique pour transmissions automatiques de KLONDIKE

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	FTA HAUTE TENUE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE
Gravité API, °	35,42
Densité relative à 15,6 °C	0,847
Viscosité à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	34,8
Viscosité à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	7,35
Indice de viscosité	>184
Point d'écoulement, °C	-51
Point d'éclair, °C	220
Viscosité Brookfield (apparente) à -40 °C, mPa·s	8 000
Couleur, D-1500	Rouge

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

## NUMÉROS DE PRODUIT

FTA HAUTE TENUE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE	Bidon : 4.73 L / 1.25 GAL	KL-TF3160
	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-TF3180
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-TF3190
	Bac-Citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-TF3195
	En Vrac	KL-TF3199

## 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.

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

