

# Fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques ULV de KLONDIKE



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques ULV de KLONDIKE est un fluide extrêmement performant qui a été formulé spécifiquement pour les transmissions automatiques nécessitant une huile à très faible viscosité. Cette formule spéciale résultant de la combinaison d'huiles de base 100 % synthétiques et d'une technologie d'additifs ultramoderne garantit un rendement ultime et maximise le potentiel d'économies de carburant dans les transmissions automatiques modernes.

## APPLICATIONS

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques ULV de KLONDIKE est un fluide de pointe qui a été conçu pour être utilisé avec des transmissions automatiques fabriquées en Amérique du Nord, en Europe et en Asie et par d'autres constructeurs partout dans le monde utilisant un modèle de transmission à rendement élevé à 9 et 10 vitesses.

Parmi les applications typiques figurent :

- Les automobiles et les camionnettes nécessitant un FTA ULV



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques ULV de KLONDIKE a été formulé à partir d'huiles de base entièrement synthétiques à faible viscosité et d'additifs à la pointe de la technologie qui lui confèrent d'excellentes propriétés en termes de résistance à la chaleur et à l'oxydation, de contrôle de la friction, de capacité de charge, et de protection contre la corrosion et l'usure. Les additifs chimiques spécialisés offrent les propriétés suivantes : durabilité antivibration, stabilité à la friction, qualité de changement de vitesse, protection antiusure et stabilité à l'oxydation, ainsi que des caractéristiques opérationnelles exceptionnelles à haute et basse température. Les additifs anti-oxydation réduisent au minimum la formation de dépôts, de boues, de vernis et de mousse. Il en résulte une durée de vie du fluide et une durabilité des pièces exceptionnelles. Il a été démontré que la combinaison de modificateurs de friction haut de gamme et d'une formule fortement optimisée à faible viscosité permettait d'accroître de manière notable les économies de carburant du fait de la très faible perte d'énergie frictionnelle en fonctionnement.

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

- **Entièrement synthétique** – Les huiles de base synthétiques haut de gamme et les additifs de pointe améliorent les économies de carburant et l'efficacité opérationnelle.
- **Additifs chimiques de pointe** – Le fluide permet d'effectuer des changements de vitesse sans accroc avec blocage positif.
- **Protection antiusure** – Le fluide prévient toute usure prématurée (notamment au démarrage) et 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 extrêmement élevées ou extrêmement basses, et assure une protection et un rendement optimaux à tout moment de l'année.
- **Durée de vie utile accrue** – Le fluide conserve ses propriétés en matière de performance frictionnelle 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 entièrement synthétique pour transmissions automatiques ULV de KLONDIKE

## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques ULV de KLONDIKE respecte les exigences de rendement associées aux applications suivantes :

- Ford Mercon® ULV – WSS-M2C949-A
- GM Dexron® ULV
- Mercedes Benz MB 236.17

Utilisation recommandée pour les applications exigeant des fluides Dexron ULV ou Mercon ULV, comme :

- Ford 10R60
- Ford 10R80
- GM 10L80
- GM 10L90

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	FTA UNIVERSEL ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE
Densité relative	ASTM D4052	0,835
Viscosité à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	17,1
Viscosité à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,25
Indice de viscosité	ASTM D2270	163
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-54 °C
Point d'éclair, °C	ASTM D92	220
Viscosité Brookfield (apparente) à -40 °C, mPa · s	ASTM D2983	4 750

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

## NUMÉROS DE PRODUIT

FTA ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE ULV	Bidon : 1 l	KL-TF2640
	EZE-KEG : 52 l/13,74 gal	KL-TF2684
	Baril : 208 l/55 gal	KL-TF2690

## 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)

