

Fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques DEXRON®-VI/MERCON® LV de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques DEXRON®-VI/MERCON® LV de KLONDIKE est un fluide haute performance formulé spécifiquement pour respecter et dépasser les spécifications DEXRON®-VI de GM et MERCON® LV de Ford. Ce fluide résulte de la combinaison spéciale d'huiles de base 100 % synthétiques d'avant garde et d'une technologie d'additifs ultramoderne, ce qui garantit une performance optimale et des économies de carburant maximales tout en respectant les exigences de ces spécifications de pointe propres aux transmissions automatiques en matière de friction et d'usure.

APPLICATIONS

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques DEXRON® VI/MERCON® LV de KLONDIKE est un fluide très évolué, de haute qualité et de basse viscosité conçu pour les véhicules fabriqués par General Motors et Ford pour lesquels on préconise l'emploi de fluides DEXRON®-VI ou MERCON® LV. Cette technologie permet au fluide d'atteindre les objectifs de performance et d'économie de carburant fixés par le constructeur du véhicule. Elle a été conçue pour remplacer les spécifications des générations précédentes de GM et Ford, telles que DEXRON III et MERCON/MERCON V.

General Motors a officiellement déclaré que les fluides homologués DEXRON®-VI étaient rétrocompatibles avec tous les fluides DEXRON des générations précédentes en service et devraient les remplacer.

Ford Motor Company a publié un tableau indiquant dans quelles circonstances les fluides MERCON® LV peuvent être utilisés et dans quelles conditions ils peuvent remplacer les fluides MERCON des générations précédentes. Ce tableau figure dans la section relative aux spécifications.

D'autres fabricants peuvent faire référence à ces spécifications pour les véhicules qu'ils fabriquent. Il importe de toujours utiliser un fluide pour transmission conforme aux spécifications recommandées par le fabricant.

Parmi les applications typiques figurent :

- les véhicules passagers et camionnettes;
- les poids lourds et moyens circulant sur autoroute ou non;
- les autobus, autocars et véhicules d'urgence; et
- les directions assistées et systèmes hydrauliques pour lesquels on recommande l'emploi d'un fluide pour transmissions automatiques.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques DEXRON® VI/MERCON® LV de KLONDIKE a été formulé à partir d'huiles de base entièrement synthétiques haut de gamme et d'additifs à la pointe de la technologie. Cette formule brevetée lui garantit des propriétés exceptionnelles en matière de résistance à l'oxydation, de stabilité thermique, de contrôle du frottement, de capacité de charge, et de protection contre la corrosion et l'usure. Sa composition chimique haute performance lui donne de nombreux avantages : durabilité antivibration haut de gamme, qualité des changements de vitesse, protection antiusure, fonctionnement exceptionnel à basse et à haute température et résistance élevée à la perte de viscosité sous l'effet du cisaillement; autant d'exigences intégrées aux spécifications DEXRON®-VI et MERCON® LV. Les additifs anti-oxydation réduisent au minimum la formation de dépôts, de boues, de vernis et de mousse; et affichent une durée de vie du fluide et une durabilité des pièces exceptionnelles. Il a été démontré que la combinaison de modificateurs de la friction d'avant garde et d'une formule optimisée à faible viscosité permettait d'accroître les économies de carburant comparativement aux fluides pour transmission des générations précédentes.

Le fluide entièrement synthétique pour transmissions automatiques DEXRON® VI/MERCON® LV 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 régularité.
- **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 une performance optimales à tout moment de l'année.
- **Durée de vie utile accrue** – Le fluide conserve ses propriétés de frottement et possède une viscosité optimale, ce qui lui donne une longue durée de vie utile.
- **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 DEXRON®-VI/MERCON® LV de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	FTA ENTièrement SYNTHÉTIQUE DEXRON®-VI/ MERCON® LV
Gravité API, °	ASTM D4052	35,6
Densité relative à 15,6 °C	ASTM D4052	0,846
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	28,6
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	5,9
Indice de viscosité	ASTM D2270	157
Point d'éclair, °C	ASTM D92	230
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-51
Viscosité Brookfield (apparente) à -40 °C, mPa·s	ASTM D2983	10 000

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

FTA ENTièrement SYNTHÉTIQUE DEXRON®-VI/ MERCON® LV	Bidon : 946 mL	KL-TF2840
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-TF2890
	En Vrac	KL-TF2899

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

