

Fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur SAE 75W-80 GL-4 de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur SAE 75W-80 GL-4 de KLONDIKE est un lubrifiant synthétique haute performance destiné aux boîtes de vitesses manuelles, boîtiers de transfert et boîtes à engrenages requérant un fluide spécialisé en mesure de satisfaire les spécifications des équipementiers et les exigences techniques de la classe GL-4 de l'API.

APPLICATIONS

Le fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur de KLONDIKE a été formulé spécifiquement pour les boîtes de vitesses manuelles et les boîtes d'engrenages de véhicules passagers et de camionnettes pour lesquels l'emploi d'un lubrifiant non EP est requis. L'utilisation de ce produit est recommandée lorsque les fabricants préconisent l'emploi d'un liquide pour boîte de vitesse synchronisée, comme c'est le cas pour certaines applications de General Motors et Chrysler. Les exigences propres à un grand nombre de boîtes de vitesses manuelles et de boîtes-ponts sont satisfaites, notamment les suivantes (liste non exhaustive) : BMW, Honda/Acura, Ford Focus, New Venture, Tremec, Land Rover, MG et Mini Cooper.

Ne pas employer ce produit dans un moteur, un essieu arrière à engrenage hélicoïdal, un embrayage à glissement limité ou à embrayage à bain d'huile.

Le fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur satisfait les exigences des caractéristiques techniques suivantes (liste non exhaustive) :

- API GL-4
- BMW MTF LT-2, LT-3, LT-4
- FIAT MZ1, MZ60768
- FORD M2C200-C, M2C200-D
- GM 9985648, 9986105, 9985535, 1940004, 19259104 (BOT 303), 1940182, 1940764, 1940768
- Chrysler MS-9224, MS-9417
- HONDA MTF, MTF-II, MTF-III
- MB 235.10
- NISSAN MT-XZ, MT-XZ TL
- PSA B71 2330
- SPECIAL GEAR OIL MTF-94
- VOLVO 97309, 97309, 97310
- VW G 052 512, G 052 527, G 052 178, G 060 726, G 070 726, G 50

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur de KLONDIKE est un fluide multigrade spécialisé qui est fabriqué à partir d'huiles synthétiques de base spécialement raffinées et d'un système d'additifs à la pointe de la technologie. Sa composition chimique haut de gamme garantit un point d'écoulement bas, une résistance exceptionnelle à la dégradation par la chaleur et l'oxydation et une tenue élevée du film lubrifiant.

Le fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur de KLONDIKE est un fluide dont la composition a été étudiée tout spécialement pour assurer la protection et garantir le bon fonctionnement des pièces en métal jaune que l'on trouve dans les boîtes de vitesses manuelles, les boîtes-ponts et les boîtes d'engrenages. Il est compatible avec les alliages de laiton et de bronze et protège d'excellente façon contre l'usure et la corrosion. Il garantit des changements de vitesse en douceur et possède une durée de vie utile accrue.

Le fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Protection en toute saison** – Sa base synthétique garantit un rendement optimal sur une large plage de température.
- **Performance stable** – Il résiste à l'épaississement par oxydation et présente un profil de performance stable dans des conditions extrêmes.
- **Métaux jaunes** – Il est entièrement compatible avec les métaux jaunes tels que le cuivre, laiton, le bronze et les alliages de ces métaux.
- **Changements de vitesse sans accroc** – Il protège les synchroniseurs et garantit une performance exceptionnelle et des changements de vitesse silencieux et sans accroc.



Fluide pour boîte de vitesses manuelle avec synchroniseur SAE 75W-80 GL-4 de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	SYNCHRONISEUR
Viscosité SAE	J300	5W-30
Viscosité SAE	J306	75W-80
Densité relative à 15,6 °C	ASTM D4052	0,872
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	45,0
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,2
Indice de viscosité	ASTM D2270	193
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-48
Viscosité Brookfield (apparente), mPa · s max	ASTM D2983	50 000

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.

PRODUCT NUMBERS

FLUIDE POUR BOÎTE DE VITESSES MANUELLE AVEC SYNCHRONISEUR SAE 75W-80 GL-4	Bouteille : 946 ml	KL-TF1640
---	--------------------	-----------

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

