

Lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE est un fluide haute tenue spécialement formulé pour les conditions d'utilisation difficiles et les applications où les intervalles entre les vidanges sont espacés.

APPLICATIONS

Le lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE est recommandé pour le remplissage d'appoint des boîtes de vitesses manuelles et automatiques à usage intensif. Les poids lourds et les autobus circulant sur autoroute, ainsi que les équipements lourds hors route utilisés dans les industries de la foresterie, de la construction et des mines, constituent des applications typiques. Ce fluide haute tenue moderne est idéal lorsqu'il est combiné à des lubrifiants entièrement synthétiques pour engrenages dans les différentiels et les essieux arrière. Il offre en effet une durée de vie exceptionnelle et des avantages en termes d'économie de carburant.

Il importe de NE PAS s'en servir comme d'une huile dans le carter du moteur.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Le lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE respecte les exigences de rendement des applications mentionnées ci-après. On recommande son usage pour les spécifications suivantes :

- Classe de service de l'API MT-1
- Meritor Boîtier de transfert O-81
- Eaton PS-386, (remplace PS-164, rév. 7)
- Navistar B-6816, B-6816 Type 2
- Mack Truck TO-A PLUS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE est produit exclusivement à partir d'huiles de base ultrapures de pointe entièrement synthétiques possédant une excellente stabilité à la chaleur et à l'oxydation, un indice de viscosité élevé et un point d'écoulement bas.

Ce fluide moderne de pointe assure une protection et une lubrification excellentes au démarrage dans des conditions de froid extrême. Son rendement est exceptionnel et la résistance du film lubrifiant est excellente sur une large plage de température. Sa viscosité optimisée et son faible coefficient de frottement permettent de réduire la température de fonctionnement et visent à accroître les économies de carburant comparativement aux lubrifiants conventionnels à base minérale ou aux fluides SAE 50 traditionnels.

Le lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Extended Service (ES) capabilities** – Excellentes performances dans les applications de vidange prolongée lorsqu'elles sont utilisées conformément aux intervalles d'entretien OEM.
- **Excellente stabilité à la chaleur et à l'oxydation** – Ses excellentes caractéristiques lubrifiantes et frictionnelles réduisent la consommation de carburant et augmentent l'efficacité opérationnelle.
- **Indice de viscosité élevé et point d'écoulement bas** – Son rendement est excellent sur une large plage de température, y compris au-dessous de zéro, ce qui permet de passer les vitesses plus facilement et sans accroc.
- **Protection accrue** – Un ensemble d'additifs de pointe assure une excellente protection contre la corrosion du cuivre et des alliages de cuivre, ce qui prolonge la durée de vie des synchroniseurs et autres composants des boîtes de vitesses.



Lubrifiant SAE 40 entièrement synthétique ES pour transmissions de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	SAE 40
Gravité API, °	ASTM D4052	30,1
Densité relative	ASTM D4052	0,855
Point d'éclair, °C	ASTM D92	240
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	96,0
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15,5
Indice de viscosité	ASTM D2270	165
Viscosité Brookfield (apparente) à -40 °C	ASTM D2983	52 000
Couleur	ASTM D1500	1,5
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-50
Phosphore, % en poids	ASTM D5185	0,12

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.

NUMÉROS DE PRODUIT

SAE 40 ES entièrement synthétique	Seau : 18.9 L / 5 GAL	KL-TF3980
	Baril : 208 L / 55 GAL	KL-TF3990
	Bac-Citerne : 1040 L / 275 GAL	KL-TF3995
	En Vrac	KL-TF3999

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

