Liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE

KLONDIKE®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE pour les systèmes de freinage et d'embrayage à commande hydraulique des véhicules à moteur.

APPLICATIONS

Le liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE est un fluide de haute qualité dont les caractéristiques excèdent les exigences internationales en matière de rendement et de sécurité. Il est destiné aux systèmes de freinage à commande hydraulique à disque et à tambour, y compris ABS, des automobiles, des camionnettes et d'autres véhicules à moteur pour lesquels l'emploi d'un liquide de freinage DOT 4 est préconisé.

Il a également été conçu pour les systèmes d'embrayage à commande hydraulique pour lesquels l'emploi d'un liquide DOT 4 est préconisé.

Le fluide DOT 4 peut être utilisé pour n'importe quelle application où l'emploi d'un liquide DOT 3 est préconisé.

Pour connaître le type de fluide spécifié ou recommandé, consulter le manuel du propriétaire.

SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Le liquide de freinage synthétique DOT 4 de KLONDIKE respecte et dépasse les exigences associées aux spécifications suivantes :

- FMVSS/CMVSS 116 DOT 4, DOT 3
- SAE J1703, J1704
- ISO 4925 – Classes 3 et 4

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE est un mélange dont la formule a été spécialement conçue pour satisfaire et dépasser les normes internationales les plus strictes en matière de rendement et de sécurité des liquides de freinage DOT 4.

Le liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE a été conçu pour assurer une protection hors norme des systèmes et pour afficher un rendement constant. Le point d'équilibre d'ébullition à reflux (ERBP) élevé de 159 °C garantit que le fluide est hautement résistant à la surchauffe et à la perte de rendement des freins – même dans des conditions de freinage difficiles. Ce fluide est compatible avec un large éventail de systèmes, conserve d'excellentes caractéristiques en matière de pouvoir lubrifiant et prolonge la durée de vie des systèmes de freinage.

Le liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Durée de vie du système accrue** – La réduction de la friction permet de protéger d'excellente façon le moteur contre l'usure.
- **Rendement** – Ses points d'ébullition sec et humide élevés garantissent un rendement fiable et constant, quelles que soient les conditions de fonctionnement.
- **Large éventail d'applications** – Il possède de nombreuses applications dans les véhicules à moteur du monde entier.

Liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS TYPIQUES	SPÉCIFICATION DOT 4
Point d'équilibre d'ébullition à reflux à sec, °C	269	Minimum 260
Point d'équilibre d'ébullition à reflux à l'état humide, °C	159	Minimum 155
Viscosité cinématique à -40 °C, mm2/s	1351	Maximum 1500
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s	2,33	Minimum 1,5
pH	8,6	7 – 11,5
Stabilité à température élevée, °C	1,0	Maximum +/- 3,0 °C
Stabilité chimique, °C	-1,0	Maximum +/- 3,0 °C
Évaporation, % en poids	60	Maximum 80 %
Fluidité et aspect à -40 °C	Réussi, 3 secondes	Ne gèle pas, temps maximal de remontée de la bulle : 10 secondes
Fluidité et aspect à -50 °C	Réussi, 5 secondes	Ne gèle pas, temps maximal de remontée de la bulle : 35 secondes
Tolérance à l'eau à -40 °C	Limpide, 4 secondes	Maximum 10 secondes
Tolérance à l'eau à 60 °C	Limpide, pas de sédimentation	La sédimentation ne doit pas être supérieure à 0,05 % en volume
Compatibilité à -40 °C	Limpide, pas de stratification	Pas de stratification
Compatibilité à 60 °C	Limpide, pas de sédimentation	La sédimentation ne doit pas être supérieure à 0,05 % en volume
Couleur, visuel	Ambré pâle	Incolore à ambré
Teneur en eau, %	< 0,20	Non requis
Densité à 20 °C, g/ml	1,039	Non requis

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

Liquide de freinage synthétique à rendement élevé DOT 4 de KLONDIKE

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

Liquide de freinage synthétique DOT 4 de KLONDIKE	Bidon : 500 ml	KL-CH1234
	Bidon : 1 l	KL-CH1240

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