

Huiles moteur commerciales API SP/GF-6A de KLONDIKE : SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE ont été conçues pour les voitures et les camionnettes. Ces huiles moteur satisfont les spécifications et les conditions de garantie des fabricants les plus récentes.

APPLICATIONS

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE sont recommandées pour les véhicules passagers et les camionnettes pour lesquels l'emploi d'une huile ayant obtenu l'homologation SP de l'API ou GF-6 de l'ILSAC ou d'une huile moteur d'une classe de service précédente est requis.

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE respectent ou dépassent les conditions de garantie associées aux véhicules nord-américains, asiatiques et européens neufs pour lesquels l'emploi d'une huile moteur ayant obtenu l'homologation SP de l'API ou GF-6 de l'ILSAC est requis.

Pour connaître la viscosité du fluide spécifiée ou recommandée, consulter le manuel du propriétaire.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE respectent et dépassent les exigences associées aux classes de service suivantes :

- API SP/ILSAC GF-6A
- API SN Plus, SN, SM, SL et classes de service de véhicules passagers précédentes
- ILSAC (conservation des ressources)
- Répond aux exigences de garantie des constructeurs automobiles nationaux et étrangers

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE ont été conçues pour respecter les exigences de rendement des fabricants suivantes :

- GM 6094M (tous grades SAE)
- Ford M2C960-A1, M2C945-B1, M2C945-A (SAE 5W-20)
- Ford M2C961-A1, M2C946-B1, M2C946-A (SAE 5W-30)
- Chrysler MS-10797 (SAE 5W-20), MS-6395M (tous grades SAE)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE ont été mises au point et formulées pour assurer le degré de protection du moteur le plus élevé qui soit. Des huiles paraffiniques hydrotraitées de la plus haute qualité sont combinées à un système d'additifs GF-6A de pointe, ce qui offre un potentiel accru en termes d'économie de carburant, de résistance à la dégradation sous l'effet de l'oxydation, et de protection contre la corrosion et l'usure. La technologie GF-6A offre en outre une protection accrue contre le phénomène de préallumage à bas régime.

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE offrent une protection et des caractéristiques de performance réelles pendant toute la durée de l'intervalle entre deux vidanges d'huile. Ces huiles moteur résistent à la perte de viscosité, possèdent une très bonne fluidité à basse température et offrent une résistance accrue à l'usure des pièces ainsi qu'à la formation de dépôts dans les conditions routières les plus difficiles.

Les huiles moteur commerciales de KLONDIKE offrent les avantages suivants :

- **Protection antiusure accrue** – Elles combattent la corrosion et favorisent la propreté interne du moteur, ce qui réduit la friction et prolonge la durée de vie du moteur.
- **Indice de viscosité élevé** – Elles résistent à la perte de viscosité et à la dégradation thermique consécutives à une utilisation prolongée à haute température.
- **Conformité aux normes sur les émissions** – Elles limitent les pertes par évaporation (grâce à une volatilité réduite) pour réduire au minimum les dépôts dans le moteur et les émissions d'échappement.
- **Efficacité énergétique** – Leur technologie de pointe permet de réaliser des économies de carburant.
- **Large éventail d'applications** – Moderne, leur technologie d'additifs protège les nouveaux moteurs en plus d'être rétrocompatible avec les modèles des générations précédentes.



Huiles moteur commerciales API SP/GF-6A de KLONDIKE : SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	KLONDIKE		
		5W-20 SP/ GF-6A	5W-30 SP/ GF-6A	10W-30 SP/GF-6A
Densité relative à 60 °F (15,6 °C)	ASTM D4052	0,85	0,86	0,86
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	50,5	66,6	69,2
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,65	11,0	10,5
Indice de viscosité	ASTM D2270	150	158	140
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-40 °C	-40 °C	-39°C
Couleur	ASTM D1500	3	3	3
Viscosité au simulateur de démarrage à froid à (°C), mPa · s	ASTM D5293	4200 (-30)	4900 (-30)	4900 (-25)
Viscosité à haute température/degré de cisaillement élevé à 150 °C, mPa · s	ASTM D5481	2,7	3,05	3,0
Volatilité de Noack, % de perte	ASTM D6375	12,0	11,0	11,0
Calcium, % en poids	ASTM D5185	0,102	0,102	0,102
Zinc, % en poids	ASTM D5185	0,085	0,085	0,085
Phosphore, % en poids	ASTM D5185	0,072	0,072	0,072

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

5W-20 API SP/GF-6 COMMERCIALE	Baril : 208 l/55 gal	KL-LD0090
	Bac-citerne : 1040 l/ 275 gal	KL-LD0095
	En vrac	KL-LD0099
5W-30 API SP/GF-6 COMMERCIALE	Baril : 208 l/55 gal	KL-LD0290
	Bac-citerne : 1040 l/275 gal	KL-LD0295
	En vrac	KL-LD0299
10W-30 API SP/GF-6 COMMERCIALE	Baril : 208 l/55 gal	KL-LD0490
	Bac-citerne : 1040 l/275 gal	KL-LD0495
	En vrac	KL-LD0499

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

