

Huile moteur multigrade à très faible viscosité entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE a recours à une technologie d'avant-garde ultramoderne qui offre le niveau de protection du moteur le plus élevé qui soit, même dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes.

APPLICATIONS

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE a été spécialement formulée pour les véhicules passagers préconisant l'emploi d'une huile moteur SAE 0W-16 homologuée SN PLUS par l'API.

Satisfait ou dépasse les exigences des garanties des voitures neuves.

Pour déterminer la viscosité recommandée du fluide, consulter le manuel du propriétaire.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE respecte et dépasse les exigences associées aux classes de service suivantes :

- API SN PLUS, SN
- Toyota
- Honda

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Très évoluée, l'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE est une formule conçue pour résister de manière exceptionnelle à la dégradation, même dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes. Cette huile moteur haut de gamme ne contient que des huiles de base synthétiques ultra-pures de la plus haute qualité ainsi qu'un système d'additifs à la pointe de la technologie comprenant des détergents, des dispersants, des améliorants d'indice de viscosité, des agents antiusure et antifricition, ainsi que des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion.

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE possède des caractéristiques optimales en matière de protection et de rendement tout au long de l'intervalle entre deux entretiens. Cette huile haut de gamme résiste de manière exceptionnelle à la perte de viscosité sous l'effet de la chaleur et du cisaillement, possède une fluidité remarquable à basse température et empêche l'usure des pièces du moteur et la formation de dépôts dans les conditions de conduite les plus extrêmes. La technologie SN PLUS de l'API assure une résistance maximale aux phénomènes de préallumage à bas régime et prolonge ainsi la durée de vie utile des moteurs modernes à injection directe et à haut rendement.

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Durée de vie du moteur accrue** – La formule de cette huile fait appel à une technologie d'additifs brevetée qui améliore ses propriétés antiusure.
- **Nettoyage du moteur** – Elle nettoie les pièces internes, ce qui réduit au minimum la consommation d'huile et maintient la puissance et la compression.
- **Entièrement synthétique** – Son rendement est supérieur à basse et à haute température, même lorsque les conditions d'utilisation impliquent des contraintes élevées et prolongées.
- **Efficace** – Son faible coefficient de friction maximise les économies de carburant – conservation des ressources certifiée.
- **Efficient** – low co-efficient of friction maximizes fuel economy – certified resource conserving.



Huile moteur multigrade à très faible viscosité entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

| PROPRIÉTÉ | MÉTHODE D'ESSAI | 0W-16 ENTièrement SYNTHÉTIQUE À TRÈS FAIBLE VISCOSITÉ |
|---|-----------------|---|
| Densité relative à 60 °F (15,6 °C) | ASTM D4052 | 0,842 |
| Viscosité à 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 35,4 |
| Viscosité à 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 7,2 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 172 |
| Point d'écoulement, °C (°F) | ASTM D5950 | -48 °C (-54 °F) |
| Couleur | ASTM D1500 | 2,5 |
| Viscosité au simulateur de démarrage à froid à (°C), mPa · s | ASTM D5293 | 4200 (-35) |
| Viscosité à haute température/degré de cisaillement élevé à 100 °C, mPa · s | ASTM D6616 | 5,2 |
| Viscosité à haute température/degré de cisaillement élevé à 150 °C, mPa · s | ASTM D5481 | 2,4 |
| Volatilité de Noack, % de perte | ASTM D6375 | 12 |
| Calcium, % en poids | ASTM D5185 | 0,135 |
| Zinc, % en poids | ASTM D5185 | 0,085 |
| Phosphore, % en poids | ASTM D5185 | 0,076 |
| Soufre, % en poids | ASTM D4951 | 0,3 |
| Bore, % en poids | ASTM D5185 | 0,023 |
| Cendre sulfatée, % en poids | ASTM D874 | 0,9 |
| Azote, % en poids | ASTM D4629 | 0,104 |
| Viscosité limite de pompage à (°C), mPa · s | ASTM D4684 | 15 500 (-40) |
| Stabilité au cisaillement | ASTM D6278 | 6,6 |

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



Huile moteur multigrade à très faible viscosité entièrement synthétique SAE 0W-16 SN PLUS 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.

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

Toll-free 1-877-293-4691

info@klondikelubricants.com
www.klondikelubricants.com

