

Huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE est une huile moteur à très haut rendement conçue pour les moteurs européens à essence et diesel.

APPLICATIONS

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE a été conçue et est recommandée pour les moteurs européens à essence et diesel requérant l'emploi d'une huile moteur entièrement synthétique à faible viscosité. Sa composition chimique spéciale maximise la durée de vie utile des moteurs très économes en carburant et permet de réaliser des économies exceptionnelles.

Son emploi est préconisé avec les moteurs à essence et diesel, avec ou sans turbocompresseur, y compris les moteurs diesel dotés d'un injecteur-pompe, les moteurs turbo à injection directe et les moteurs à rampe commune. Bien qu'il ait été spécialement conçu pour respecter les exigences élevées des spécifications VW 508.00 et 509.00, ce produit peut également respecter ou dépasser les exigences d'autres équipementiers européens.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE a été formulée et est recommandée spécialement pour la lubrification des moteurs européens modernes à essence et diesel, y compris les moteurs turbo diesel à injection directe et à rampe commune. Parmi les spécifications préconisant l'emploi de l'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE figurent, entre autres :

- ACEA A1/B1
- Porsche C20
- VW 508.00/509.00
- VW TL 52577



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE a été formulée en employant des huiles de base synthétiques spécialisées et des additifs chimiques à rendement élevé soigneusement choisis. De par sa robustesse, cette technologie respecte les exigences élevées des équipementiers européens, notamment pour ce qui est de la résistance à l'oxydation, à l'épaississement de l'huile et à la formation de boues dans le moteur. Les huiles de base de haute qualité garantissent l'efficacité optimale du moteur et contribuent par conséquent aux économies de carburant globales recherchées par les motoristes.

Ce fluide dont la formule a été conçue en Europe est un produit de haute technologie, spécialisé, particulièrement stable au cisaillement conforme aux exigences HTHS (température élevée, cisaillement élevé) des caractéristiques techniques les plus récentes de motoristes européens requérant l'emploi d'huiles moteur à faible viscosité. Le respect de ces caractéristiques techniques garantit le maintien des objectifs d'origine en matière d'économie de carburant tout au long de la durée de vie utile du véhicule. Les additifs qui entrent dans sa composition chimique assurent une protection fiable et à long terme des filtres à particules diesel et des dispositifs de traitement aval des gaz d'échappement.

L'huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE offre les avantages suivants :

- **Durée de vie du moteur accrue** – La réduction de la friction permet de protéger d'excellente façon le moteur contre l'usure.
- **Indice de viscosité élevé** – Sa résistance élevée à la perte de viscosité sous l'effet du cisaillement et à la dégradation thermique consécutives à une utilisation prolongée à haute température permet de rallonger la durée de vie du lubrifiant.
- **Protection totale du moteur** – La propreté du moteur et la durabilité du système d'échappement sont remarquables.
- **Économies de carburant** – Sa plage de viscosité HTHS optimisée permet de réaliser des économies de carburant substantielles et de réduire les émissions de manière notable.



Huile moteur entièrement synthétique SAE 0W-20 Euro de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

| PROPRIÉTÉ | MÉTHODE D'ESSAI | SAE 0W-20 EURO |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Densité relative à 60 °F (15,6 °C) | ASTM D4052 | 0,832 |
| Viscosité au simulateur de démarrage à froid à -30 °C, mPa·s | ASTM D5293 | 3500 |
| Viscosité à 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 39,5 |
| Viscosité à 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 7,95 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 180 |
| Point d'écoulement, °C | ASTM D97 | -57 |
| Point d'éclair, °C | ASTM D92 | 225 |
| Indice de basicité totale, mgKOH/g | ASTM D2896 | 8,0 |
| Cendre sulfatée, % en poids | ASTM D874 | 0,78 |

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.

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

