

Huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 Euro de KLONDIKE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 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 à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 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 teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore.

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. Ce produit respecte les exigences des spécifications de plusieurs équipementiers européens, dont GM Dexos 2, et présente un large éventail d'applications.



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

L'huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 Euro de KLONDIKE est formulée et recommandée spécialement pour la lubrification des moteurs européens 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 à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 Euro de KLONDIKE figurent, entre autres :

- ACEA : C3
- API : SN
- BMW : LONGLIFE-04
- MB : 229.52; MB : 229.51 (remplace 229.31)
- GM dexos2™
- VW : 505.00; VW : 505.01 (remplace VW 502.00)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 Euro de KLONDIKE a été formulée en employant des huiles de base synthétiques 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 formulé en Europe est un produit moderne de haute technologie à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore qui respecte les exigences des normes européennes ainsi que de nombreuses spécifications actuelles de motoristes européens. Parmi celles-ci figurent la protection fiable à long terme des filtres à particules pour moteurs diesel et des autres dispositifs de traitement aval des échappements des véhicules pour lesquels on préconise l'emploi d'une huile à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore.

L'huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 Euro de KLONDIKE offre les avantages suivants :

L'huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 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** – Son efficacité élevée permet de réaliser des économies de carburant substantielles et de réduire les émissions de manière notable.



Huile moteur entièrement synthétique à teneur moyenne en cendres sulfatées, soufre et phosphore SAE 5W-30 Euro de KLONDIKE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	SAE 5W-30 À TENEUR MOYENNE EN CENDRES SULFATÉES, SOUFRE ET PHOSPHORE
Densité relative à 60 °F (15,6 °C)	ASTM D4052	0,851
Viscosité au simulateur de démarrage à froid à -30 °C, mPa·s	ASTM D5293	6100
Viscosité à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	72,6
Viscosité à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,5
Indice de viscosité	ASTM D2270	172
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-42
Point d'éclair, °C	ASTM D92	232
Indice de basicité totale, mgKOH/g	ASTM D2896	7,4
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

Toll-free 1-877-293-4691

info@klondikelubricants.com

www.klondikelubricants.com

