Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial , Morocco

Huile pour moteurs à gaz

Description

Mobil Pegasus™ 801 est une huile SAE 40 de haute performance destinée à la lubrification d'un large éventaille de moteurs à gaz fonctionnant à vitesse faible, modérée ou haute et dans lesquels un lubrifiant à très faible teneur en cendre ou sans cendre est recommandé. Elle maintient les moteurs parfaitement propres en permettant d'éviter la formation de carbone et les dépôts de cendres à l'admission et à l'échappement, sur les pistons, les segments, les tiges de soupapes ainsi que dans les chambres de combustion. L'huile Mobil Pegasus 801 permet également de protéger l'admission et l'échappement contre la formation de carbone sur les moteurs à gaz 2 Temps. Elle protège les moteurs 4 Temps turbo chargés contre l'usure, le grippage et la corrosion. Mobil Pegasus 801 offre une protection exceptionnelle contre les frottements dans les applications exigeantes et offre également une excellente protection contre la corrosion des composants internes du moteur. La durée de vie des filtres et de l'huile en service peut être prolongée . Les capacités de hautes performances de l'huile Mobil Pegasus 801 peuvent également aider à prolonger les intervalles d'entretien et de la révision des moteurs.

Formulée à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs spécifiquement sélectionnés, Mobil Pegasus 801 est une huile de nouvelle génération sans cendre et anti-grippage pour les moteurs à gaz. Grâce à sa stabilité chimique et thermique, les moteurs restent propres et très performants. Mobil Pegasus 801 offre dans les applications les plus sévères une exceptionnelle propreté et protection optimum contre l'usure et ce sans augmenter de dépôt de cendre.

Caractéristiques et avantages

Mobil Pegasus 801 offre des performances exceptionnelles et peut être utilisée dans les moteurs à gaz 2 et 4 Temps requérant une lubrification sans cendre (ou à très faible teneur). Son système d'additifs élaboré protège les moteurs de puissance moyenne efficace élevée contre les frottements, les rayures, l'usure, particulièrement en période critique de rodage. Cette performance peut contribuer à prolonger la durée de vie et à réduire les coûts d'entretien. Mobil Pegasus 801 a montré d'excellents résultats dans une large gamme de moteurs même dans des conditions de fonctionnement difficiles. Mobil Pegasus 801 offre un produit unique pour différents types moteurs, ce qui permet de réduire les frais d'inventaire et les risques de mauvaise application de produit.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Remarquable stabilité à l'oxydation	Allongement de la durée de vie de l'huile et du moteur Propreté accrue du moteur Prolongation de la durée de vie des filtres
Formulation de nouvelle génération à très faible teneur en cendres	Faible formation de dépôt de carbone à l'admission (moteur 2 Temps) Formation réduite de carbone et de cendres dans la chambre de combustion et la soupape Durée de vie prolongée des bougies
Excellente protection anti-usure et anti-grippage	Diminution de l'usure du moteur Augmentation de ladurée de vie du moteur Excellente protection en période de rodage des moteurs à puissance moyenne efficace élevée Durée de vie améliorée des segments, des pistons et des chemises
Très haute résistance à la nitration	Moins de boues Plus longue durée de vie des filtres Moins de dépôts
Très forte protection contre la corrosion	Protection des composants moteur contre l'usure corrosive Plus longue durée de vie du moteur et coûts de maintenance réduits

Applications

- Mobil Pegasus 801 est destinée à la lubrification du carter ; des cylindres ainsi que des cylindres de compresseurs des moteurs à gaz 2 et 4 Temps à allumage par étincelle fonctionnant avec un combustible propre.

- Idéale pour les moteurs entraînant des générateurs d'énergie ou pour les compresseurs de gaz utilisés dans les applications de collecte, transmission, stockage et distribution de gaz naturel.
- Co-génération avec récupération de chaleur complémentaire par ébullition
- Moteurs sur sites éloignés et peu utilisés pendant de longues périodes. Selon les besoins, ces moteurs fonctionnent en surrégime, en service intermittent ou restent en réserve ; ils doivent cependant rester fiables.
- Les huiles Mobil Pegasus 801 montrent d'excellents résultats sur moteurs à gaz naturel fortement chargés et nécessitant une protection contre le grippage des chemises de cylindres et des jupes de piston.
- Applications où le gaz naturel ou de pétrole compressé est sec et libéré des composés liquides ou corrosifs en suspension et que la même huile lubrifie le carter et les cylindres. Mobil Pegasus801 a réussi à ce service.

Spécifications et homologations

Pegasus 801 est recommandée dans les applications nécessitant les niveaux suivants :	
Huiles pour moteurs à gaz (sans cendre ou à basse teneur en cendres)	
Haute protection contre le grippage	
Large gamme de moteurs à gaz	

Caractéristiques typiques

Pegasus 801	
Grade SAE	40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	125
cSt à 100°C	13,2
Indice de viscosité, ASTM D 2270	97
Teneur en cendres sulfatées, % massiquee, ASTM D 874	0,13
TBN mg KOH/g, ASTM D 2896	2,2
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-15
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	249
Densité à 15° C kg/l, ASTM D 1298	0,886

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales

09-2019

.

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.
ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des

actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved