Mobil Pegasus™ 801 SAE 30

Mobil Industrial , Canada

Huile pour moteurs à gaz

Description du produit

Mobil PegasusTM 801 est une huile SAE 30 de haute performance destinée à la lubrification de toutes les classes de moteurs à gaz fonctionnant à vitesse faible, modérée ou élevée et dans lesquels un lubrifiant à très faible teneur en cendre ou sans cendre est recommandé. Elle offre des caractéristiques de propreté et de rendement du moteur remarquables en contribuant à prévenir la formation de dépôts de carbone et 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 SAE 30 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 turbocompressés contre l'usure, le grippage et la corrosion. L'huile Mobil Pegasus 801 SAE 30 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. Elle peut permettre de prolonger la durée de vie des filtres et de l'huile. Les capacités de hautes performances de l'huile Mobil Pegasus 801 SAE 30 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 SAE 30 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. L'huile Mobil Pegasus 801 SAE 30 offre dans les applications les plus sévères une exceptionnelle propreté et une protection optimale contre l'usure, et ce, sans accumulation de dépôt de cendres.

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil Pegasus 801 SAE 30 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 en cendres). Son système d'additifs élaboré protège les moteurs de puissance moyenne efficace élevée contre les frottements, les rayures et 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 du moteur. L'huile Mobil Pegasus 801 SAE 30 a montré d'excellents résultats dans une gamme exceptionnellement large de moteurs et de conditions d'utilisation. Mobil Pegasus 801 SAE 30 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 potentiels
Remarquable stabilité à l'oxydation	Allongement de la durée de vie de l'huile et du moteur Moteurs plus propres 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 la durée de vie du moteur Excellente protection en période de rodage des moteurs à puissance moyenne efficace élevée
Très haute résistance à la nitration	Moins de boues Plus longue durée de vie des filtres Moins de dépôts
Haut niveau de 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

- L'huile Mobil Pegasus 801 est destinée à la lubrification du carter, des cylindres et 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.
- Moteurs à gaz à 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.
- L'huile Mobil Pegasus 801 SAE 30 montre d'excellents résultats dans le cas des applications multifonctionnelles, à lourde charge nécessitant une protection contre le grippage des chemises de cylindres et des jupes de piston.

Applications où le gaz naturel ou le pétrole compressé est sec et libéré des composés fluides ou corrosifs en suspension et que la même huile lubrifie le carter et les cylindres. L'huile Mobil Pegasus 801 s'est révélée efficace dans ce type de service.

Spécifications et approbations

L'huile Pegasus 801 SAE 30 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	

Propriétés typiques

Mobil Pegasus 801 SAE 30	
Grade SAE	30
Viscosité, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	85
cSt @ 100 °C	10,0
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 D97	-15
Point d'éclair, °C, ASTM D92	238
Densité à 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D 1298	0,886

Santé et sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Le logo Mobil, le Pégase et Delvac sont des marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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