Mobil Pegasus™ 805 Ultra

Mobil Industrial , Canada

HUILE POUR MOTEUR À GAZ

Description

L'huile Mobil Pegasus™ 805 Ultra est une huile haute performance mise au point pour satisfaire aux exigences rigoureuses des moteurs 4 temps d'aujou fonctionnant à haut régime et conçus pour réduire les émissions et améliorer l'économie de carburant. Elle répond à une vaste gamme d'exigences des équipement rendant un excellent choix pour les applications où des moteurs 4 temps haut régime de divers constructeurs sont utilisés.

L'emploi de Mobil Pegasus 805 Ultra évite le grippage des pistons, les rayures et l'usure des chemises et des segments. Elle est dotée d'une excellente résistar moussage, d'une bonne désémulsibilité et d'une remarquable protection contre la corrosion. Son faible niveau d'additivation en zinc et phosphore la rend com avec les moteurs équipés de pots catalytiques.

Caractéristiques et avantages

- Extraordinaire stabilité à l'oxydation et résistance à la nitration, contribuant à la propreté des moteurs, à une longue durée de vie de l'huile et à la réduction des d'élimination de l'huile usée et des filtres
- Très bonnes propriétés anti-usure, permettant de réduire l'usure des composants du moteur et le grippage des pistons et chemises
- Bonne protection des roulements et des composantes internes contre la corrosion
- Extraordinaire système détergent-dispersant, assurant la protection des composants des soupapes d'échappement, la propreté des moteurs et la longue vie des et bougies
- Très bonnes propriétés anti-moussage permettant de réduire les effets négatifs potentiels de l'air sur l'usure et la dégradation de l'huile

Applications

- Les moteurs Caterpillar, Waukesha et autres moteurs 4 temps à régime moyen à élevé, turbocompressés, à aspiration naturelle, nécessitant un lubrifiant à teneur en cendres
- Les moteurs 4 temps présentant une usure des sièges et des portées de soupape
- Les moteurs 4 temps, à mélange pauvre et stœchiométrique, soumis à de lourdes charges ou à des températures élevées
- Les moteurs à quatre temps, tournant à haute vitesse et utilisés dans des applications de cogénération
- Moteurs dotés de pots catalytiques
- Les applications utilisant des carburants alternatifs à faible teneur en soufre ou en chlore
- Les opérations de collecte sur le terrain, pouvant utiliser comme carburant un gaz acide (faible teneur en H2S)

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Huiles lubrifiantes pour moteurs à essence (CG132, CG170, CG260)
Moteur INNIO Waukesha 220GL/18V 220 GL pour applications utilisant un gaz de qualité pipeline
Moteur INNIO Waukesha pour applications de cogénération/compression de gaz utilisant un gaz de qualité pipeline
MWM TR 0199-99-2105, Huiles lubrifiantes pour moteurs à gaz
Wartsila 20DF
Wartsila 31DF

Ce produit a reçu les homologations suivantes:
Wartsila 31SG
Wartsila 32DF
Wartsila 34DF
Wartsila 34SG
Wartsila 46DF
Wartsila 50DF
Wartsila 50SG

Ce produit est recommandé pour les applications exigeant:
API CF

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:
Caterpillar

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Indice de viscosité, ASTM D 2270	104
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13,8
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-21
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	279
Densité à 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,885
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,5
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	129
Indice de base - xylène/acide acétique, mg KOH/g, ASTM D2896 (*)	5.4

(*) L'utilisation d'autres solvants approuvés par l'ASTM peut donner des résultats différents.

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une filiales, sauf indication contraire.

06-2021

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. 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 prése 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 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 conte 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 fo l'échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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