Mobil Pegasus 505

Mobil Industrial , Canada

Huile pour moteur à gaz

Description

Les huiles de la série Mobil Pegasus™ 505 sont des huiles pour moteurs à gaz naturel, formulées exclusivement à partir d'huiles de base spécialement sélectionnées de haute stabilité. Ces lubrifiants assurent une performance et des économies exceptionnelles pour un large éventail de types de moteurs, d'intensité de service et qualités de carburant.

Les huiles Mobil Pegasus 505 et 505 SAE 30 utilisent une technologie élaborée pour offrir d'excellentes caractéristiques de protection de détergence/dispersivité ainsi qu'une protection contre les frottements et les rayures à haute température. Ces huiles contiennent des détergents sans cendre et métalliques et sont renforcées d'inhibiteurs d'oxydation et d'agents anti-usure. Leur utilisation aide à réduire au minimum les dépôts de carbone et de cendres.

Les huiles de la série Mobil Pegasus 505 combattent l'usure corrosive des cylindres et roulements par des acides neutralisants. Elles réduiront également l'usure des segments, des chemises et des roulements et aideront à freiner l'usure des sièges de soupapes des moteurs à gaz 4 temps turbocompressés. Ces huiles assurent une bonne propreté du moteur et une longue durée de vie des filtres.

Caractéristiques et avantages

Les huiles pour moteur à gaz de la série Mobil Pegasus 505 assurent un moteur plus propre, une diminution du taux d'usure et améliorent le rendement du moteur. Le résultat est le potentiel de diminution des coûts d'entretien et l'amélioration de la capacité de production. Sa bonne stabilité thermique et à l'oxydation permet de prolonger les intervalles de vidange et de réduire les coûts de remplacement des filtres.

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Propriétés remarquables de résistance à l'usure et aux éraflures	Diminution de l'usure des composantes moteur Réduction des éraflures des chemises de cylindres dans les moteurs à gaz lourdement chargés Excellente protection en période de rodage des moteurs à puissance moyenne efficace élevée
Bonne stabilité à l'oxydation et de l'huile en circulation	Moteurs plus propres Bonne durée de vie de l'huile Réduction des coûts de remplacement des filtres Bonne résistance à l'oxydation et à la nitration Résistance au calaminage et à la formation de dépôts dans les parties inférieures des pistons.
Formulation à basse teneur en cendres	Protection des sièges de soupape et des collets de soupape dans les moteurs à quatre cylindres Contrôle de la formation de cendre dans la chambre de combustion et amélioration du rendement des bougies Réduction de la perte de puissance suite à des détonations causées par des dépôts dans la chambre de combustion
Bonne résistance à la corrosion	Protection des roulements et des composantes internes
Huiles de base de haute qualité	Réduction du blocage à l'admission, permettant de prolonger les intervalles de nettoyage

Applications

- Carters et cylindres de moteurs à gaz 2 et 4 temps à allumage par étincelle
- Moteurs 4 temps à lourde charge exigeant une protection contre le grippage
- Cylindres des compresseurs à piston compressant du gaz naturel

- Moteurs haut rendement à aspiration naturelle ou turbocompressés
- Recommandée pour les moteurs nécessitant 0,5 % de teneur en cendres sulfatées
- Utilisée avec succès dans :

  Caterpillar

  Dresser Rand

  Fairbanks- Morse

  Superior

  Waukesha

  Worthington

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,5
Densité 15oC, kg/L, CALCULÉE	0,886
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	238
Viscosité cinématique à 100oC, mm2/s, ASTM D445	13,1
Viscosité cinématique à 40oC, mm2/s, ASTM D445	126
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-15
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	2,7
Indice de viscosité, ASTM D2270	97

Santé et sécurité

Les recommandations relatives a la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @http://www.msds.exxonmobil.com/psims/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 de ses filiales, sauf indication contraire.

11-2019

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 ENERGY

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