Mobil Pegasus™ 701 Series

Mobil Industrial , Canada

Huile pour moteur à gaz

Description

Les huiles Mobil Pegasus™ 701 Series sont des huiles pour moteurs à gaz naturel de première qualité, 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 qualité de carburant.

Les huiles Mobil Pegasus 701 et 701 SAE 30 sont formulées avec des agents dispersants sans cendre, des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion efficaces et des agents anti-usure. Elles offrent une excellente dispersivité et une bonne stabilité à hautes températures. L'approche de formulation est très efficace pour le contrôle des dépôts de carbone et de cendres dans les moteurs à gaz.

Les agents dispersants sans cendre utilisés dans Mobil Pegasus 701 et SAE 30 aident à prévenir la formation de dépôts susceptibles de causer des détonations. L'utilisation des huiles de la série Pegasus 701 permet de prolonger les intervalles de nettoyage du carbone à l'admission dans les moteurs à gaz 2 temps, à aspiration naturelle et turbocompressés. Les huiles de la série Mobil Pegasus 701 permettent de prolonger les intervalles de révision du moteur ainsi que la durée de vie des bougies et des filtres à huile tant dans les moteurs 2 temps que dans les moteurs 4 temps.

Caractéristiques et avantages

Les huiles pour moteurs à gaz de la série Mobil Pegasus 701 permettent d'avoir des moteurs plus propres, de prolonger la durée de vie de l'huile et des filtres et de réduire la consommation d'huile lubrifiante, ayant pour résultat le potentiel de prolongation de la durée de vie du moteur et de réduction des coûts de révision.

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Bonnes propriétés anti-usure	Diminution de l'usure des composantes moteur Bonne 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 Intervalles de vidange prolongés Réduction du coût des filtres Bonne résistance à l'oxydation et à la nitration Réduction du calaminage et de la formation de dépôts dans les parties inférieures des pistons.
Bonne résistance à la corrosion	Réduction de l'usure des guides de soupapes des moteurs à gaz 4 temps Protection des roulements et des composantes internes Réduction du blocage à l'admission, permettant de prolonger les intervalles de nettoyage
Huiles de base de haute qualité	Réduction de perte de puissance suite à des détonations causées par des dépôts dans la chambre de combustion

Applications

- Carters et cylindres de moteurs à gaz 2 et 4 temps à allumage par étincelle
- Moteurs à gaz 2 temps haut régime
- Adaptée pour utilisation dans les moteurs à gaz bas régime 2 temps et 4 temps modernes, sauf en cas de service sévère exigeant une performance spéciale de capacité de charge et en service intensif
- Moteurs 4 temps à lourde charge exigeant une protection contre le grippage
- Cylindres des compresseurs à piston compressant du gaz naturel

▪ Moteurs haut rendement ou turbocompressés à aspiration naturelle, fonctionnant à leur régime nominal ou à un régime supérieur et à des températures élevées

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	< 0,1
Densité 15oC, kg/L, CALCULÉE	0,885
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	249
Viscosité cinématique à 100oC, mm2/s, ASTM D445	13,5
Viscosité cinématique à 40oC, mm2/s, ASTM D445	132
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-15
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	2,2
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