



Mobil SHC Pegasus™ 30

Mobil Industrial , Canada

Huile synthétique pour moteur à gaz naturel



Description

Mobil SHC Pegasus™ 30 est une nouvelle catégorie d'huile pour moteur au gaz naturel de haute de technologie évoluée, conçue pour fournir les niveaux de protection les plus élevés aux moteurs modernes quatre temps à faibles émissions et à haute puissance. Mobil SHC Pegasus 30 utilise une combinaison brevetée d'huiles de base de grande qualité et de technologie d'additifs évoluée pour offrir des propriétés remarquables de stabilité à l'oxydation, de résistance à la nitration et de stabilité thermique. Sa formulation a été soigneusement équilibrée de manière à offrir des caractéristiques anti-usure exceptionnelles et à contrôler la formation de dépôts de carbone et de vernis.

* Explication de l'efficacité énergétique

Le logo d'efficacité énergétique est une marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation. L'efficacité énergétique de Mobil SHC Pegasus 30 ne porte que sur la performance du fluide par rapport aux huiles standard SAE 40 pour moteurs à gaz naturel d'ExxonMobil. La technologie utilisée dans Mobil SHC Pegasus 30 a démontré une augmentation de jusqu'à 1,5 % du rendement énergétique lors de tests effectués sur des moteurs à gaz naturel standard dans des conditions contrôlées. La revendication d'efficacité énergétique pour ce produit se fonde sur les essais effectués conformément à toutes les normes et protocoles applicables de l'industrie. Les améliorations du rendement varieront selon les conditions de fonctionnement.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Caractéristiques anti-usure exceptionnelles	Contribue à protéger les composants de la commande des soupapes, les pistons, les chemises, les roulements et les trains d'engrenages fortement sollicités.
Excellente système de détergence/dispersivité	Contrôle la formation de dépôts de carbone et de vernis afin de minimiser la consommation d'huile et de maintenir la propreté du moteur, même dans le cas d'intervalles de vidange prolongés
Stabilité à l'oxydation, résistance à nitration et stabilité thermique exceptionnelles	Permet d'allonger les intervalles de vidange de quatre à huit fois par rapport aux huiles pour moteurs à gaz classiques
Faible volatilité	Réduit la consommation d'huile et la formation de dépôts

Applications

Les moteurs 4 temps à régime moyen à élevé, turbocompressés, à aspiration naturelle, nécessitant un lubrifiant à basse teneur en cendres

Les moteurs 4 temps, à mélange pauvre et stoechiométrique, 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

Les moteurs au gaz naturel équipés d'un convertisseur catalytique

Les moteurs à gaz alimentés en carburant à faible teneur en H₂S

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:

Moteur INNIO Waukesha APG 1000 - Applications utilisant un gaz naturel de qualité commerciale

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 30
Densité à 15,6 °C g/cm ³ , ASTM D4052	0,842
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,54
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	260
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	6,5
Indice de viscosité, ASTM D 2270	154
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10,1
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-54
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	60

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/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.

03-2022

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

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