Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial , Switzerland

Huile synthétique pour moteurs à gaz

Description

Mobil SHC Pegasus™ 40 est une nouvelle qualité d'huile technologiquement avancée pour moteurs à gaz naturel. Elle est conçue pour fournir une protection maximale des moteurs à gaz actuels les plus performants tout en réduisant les émissions. Mobil SHC Pegasus 40 utilise une combinaison brevetée d'huiles de base de haute qualité et d'additifs perfectionnés afin d'assurer une stabilité à l'oxydation, une stabilité thermique exceptionnelles et une grande résistance à la nitration. Sa formulation soigneusement équilibrée lui confère des caractéristiques anti-usure remarquables ainsi qu'un contrôle de la formation de carbone et de dépôts de vernis.

Caractéristiques et avantages

- Elles offrent des caractéristiques anti-usure remarquables et protègent les distributions, les pistons, les chemises, les paliers et les engrenages soumis à des charges importantes
- Son excellent système détergent-dispersant permet de contrôler la formation de carbone et des dépôts de vernis afin de réduire la consommation d'huile et d'assurer la propreté du moteur, même en cas de longs espacements de vidange
- Stabilité à l'oxydation et stabilité thermique alliées à une résistance à la nitration exceptionnelles, et donc possibilité d'allonger les intervalles de vidange de quatre à huit fois ceux des huiles moteur conventionnelles
- Faible volatilité ; réduction de la consommation et réduction de la formation de dépôts

Applications

- Moteurs Turbo, à aspiration naturelle, moteurs 4 temps fonctionnant à vitesse moyenne ou à haute vitesse, nécessitant une faible teneur en cendres
- Moteurs à 4 temps fonctionnant en mélange pauvre ou mélange stoechiométriques utilisés en charge élevée et/ou des températures élevées
- Moteurs 4 temps à haute vitesse utilisés en cogénération
- Moteurs alimentés en gaz naturel équipés de convertisseurs catalytiques
- Moteurs à gaz fonctionnant avec un carburant à faible teneur en H_2S

Spécifications et homologations

Mobil SHC Pegasus 40 est homologuée par les constructeurs suivants :	
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas	X
MAN M 3271-2	X

Caractéristiques typiques

Mobil SHC Pegasus 40	
Grade SAE	40
Viscosité, ASTM D 445	
mm^2/s à 40 °C	82
mm^2/s à 100 °C	13.7
Indice de viscosité, ASTM D 2270	150
TBN, ASTM D2896, mg KOH/g	5,6

Mobil SHC Pegasus 40	
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-18
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	210
Densité à 15,6 °C, ASTM D4052, kg/l	0,847
Teneur en cendres sulfatées, % masse ASTM D874	0,56

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

05-2022
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.
ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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