Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , France

Huile pour moteurs à gaz

Description du produit

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 est la dernière génération d'huile pour moteurs à gaz ; elle est principalement destinée à la lubrification des moteurs modernes à temps à haut et moyen et régime fonctionnant au gaz de décharge qui contient des contaminants tels que le sulfure d'hydrogène, les halogénures ou le siloxa formulation a été soigneusement équilibrée pour prolonger les intervalles de vidange d'huile, contrôler la formation de dépôts de carbone et de vernis, et confér très bonne résistance à l'usure et au grippage.

Caractéristiques et avantages

- Exceptionnelle stabilité thermique et à l'oxydation et bonne résistance à la nitration, ce qui permet de prolonger la durée de vie de l'huile, de nettoyer les mote réduire les coûts des filtres et d'offrir une meilleure résistance à la formation de dépôts.
- Très bonnes caractéristiques anti-usure pour aider à réduire l'usure des composants du moteur, réduire l'usure des chemises des moteurs à gaz fortement cha protéger le moteur en période de rodage
- Système détergent-dispersant exceptionnel ; il fournit une protection des parties supérieures des cylindres et des composants de distribution, des moteurs pro des filtres qui durent plus longtemps
- L'indice de base (TBN) et la réserve d'alcalinité sont optimisés pour protéger les sièges et les têtes de soupape des moteurs à quatre temps, améliorer les perform des bougies et réduire les pertes d'énergie lors de la détonation

Applications

- Moteurs alimentés en carburant contenant d'autres composés corrosifs comme des THCl (halogénures organiques totaux tels que les chlorures) tels les décharge ou gaz de biomasse
- Moteurs à gaz alimentés en carburant à teneur modérée en sulfure d'hydrogène (H2S)
- Moteurs à gaz 4 temps à bougie avec très faible consommation de lubrifiant
- Moteurs 4 temps semi-rapides ou rapides équipés de pots catalytiques pour lesquels une huile à basse teneur en cendres est requise
- Compresseurs à pistons fonctionnant avec du gaz chargé en soufre et composés chlorés

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Applications gaz de décharge de moteurs INNIO Waukesha
MWM TR 0199-99-2105, huiles lubrifiantes pour moteurs à gaz
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe B, types 2 et 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe B, types 4A, 4B et 4C)
ENNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe B, série 6 jusqu'à la version E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe C, types 2 et 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe C, types 4A et 4B)
ENNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe C, type 6 jusqu'à la version E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, huiles lubrifiantes pour moteurs à gaz (CG132, CG170, CG260)

Ce produit a les homologations suivantes :
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT (catalyseur) homologué)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz combustible de classe C, types 4A, 4B et 4C)
Moteur à gaz Rolls-Royce Solutions Augsburg (anciennement MTU Onsite Energy) Série 400 - tous les moteurs fonctionnant avec catalyseur SCR et biogaz (provenant de gaz de digestion ou d'égout) et de gaz épuré
MAN M 3271-5
Moteurs à gaz MTU série 4000 L62FB et L32FB utilisant du biogaz avec une puissance réduite de 83 kW/cyl. électr.

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
CATERPILLAR

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,6
Densité à 15,6°C, kg/l, ASTM D1298	0,850
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert,°C, ASTM D92	268
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	15
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	138
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-21
Indice de viscosité, ASTM D 2270	110
Indice de base - xylène/acide acétique, mg KOH/g, ASTM D2896	5,7

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.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 ses filiales.

03-2024

Esso Société Anonyme Française
20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: https://www.mobil.com/contact-us

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

http://www.exxonmobil.com

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dar document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter v 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 docur 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