



Mobil Pegasus™ 607 Ultra

Mobil Industrial , France

Huile pour moteurs à gaz

Description du produit

Mobil Pegasus™ 607 Ultra est la nouvelle génération d'huile pour moteurs à gaz à cendres moyennes, principalement destinée à la lubrification des moteurs modernes à quatre temps à haut et moyen régime fonctionnant au gaz de décharge et au biogaz qui contient des contaminants tels que le sulfure d'hydrogène, les halogénures ou le siloxane. Sa formulation a été soigneusement équilibrée pour prolonger les intervalles de vidange d'huile, contrôler la formation de dépôts de carbone et de vernis, et conférer une très bonne résistance à l'usure et au grippage.

Caractéristiques et avantages

- Exceptionnelle stabilité thermique et à l'oxydation et bonne résistance à la nitrification, ce qui permet de prolonger la durée de vie de l'huile, de nettoyer les moteurs, de 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 chargés et 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 propres et 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 performances des bougies et réduire les pertes d'énergie lors de la détonation.

Applications

- Moteurs alimentés en carburant contenant d'autres composés corrosifs comme des THCI (halogénures organiques totaux tels que les chlorures) tels les gaz de décharge ou gaz de biomasse.
- Moteurs à gaz alimentés en carburant contenant des niveaux modérés à élevés de sulfure d'hydrogène (H₂S).
- Moteurs à gaz 4 temps à bougie avec très faible consommation de lubrifiant.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,71
Densité à 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,874
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	115
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	7,9
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	279
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13
Indice de viscosité, ASTM D 2270	106

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.

03-2025

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.fr/fr-fr/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. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues 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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved