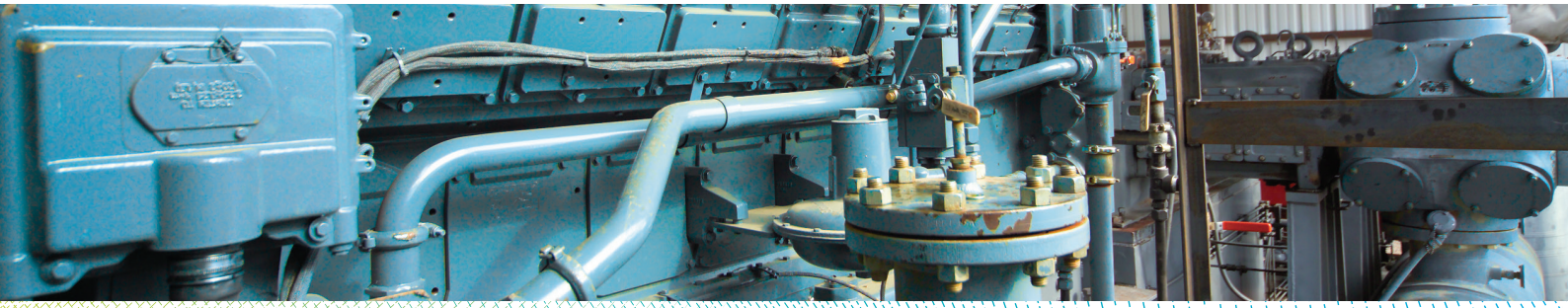
Mobil™
Performance by ExxonMobil

Mobil Pegasus™ 610 Ultra

Huile pour moteurs à gaz haute performance



Energy lives here™

Principaux avantages

- Amélioration de la productivité des équipements et réduction du temps d'arrêt dû à l'entretien et des dépenses associées grâce à des intervalles de vidange plus espacés
- Un système détergent-dispersant à haute performance aide à garder les moteurs propres malgré les contaminants qui sont communs aux gaz de fermentation et aux gaz de décharge et biogaz
- Diminuer les coûts de remplacement et de mise au rebut de l'équipement grâce à une usure et une corrosion réduites

Jusqu'à

40%

Augmentation des intervalles de vidange avec le gaz de décharge*

Mobil Pegasus™ 610 Ultra vise principalement à offrir un rendement optimal dans les moteurs à gaz modernes 4 temps, à vitesse moyenne et élevée, alimentés par un carburant contenant des contaminants comme le sulfure d'hydrogène, les siloxanes ou les halogènes. Grâce à une formulation équilibrée, cette huile peut aider à :

- **Contrôler l'usure et la corrosion, quand elle est utilisée avec un gaz contaminé**
- **Contrôler la formation de cendres dans la chambre de combustion et améliorer la performance de la bougie d'allumage**
- **Prolonger les intervalles de vidange même avec des carburants contaminés**

Excellente protection contre l'usure*

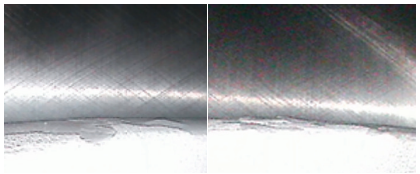
Après quatre vidanges et 2 000 heures, l'excellente protection contre l'usure de l'huile Mobil Pegasus 610 Ultra a permis d'obtenir un excellent état de la chemise lorsque le moteur a été inspecté.

Mobil Pegasus 610 Ultra a également aidé au contrôle de la formation de cendres dans la chambre de combustion, ce qui contribue à améliorer la performance des bougies.

Bougies

L'huile pour moteur à gaz Mobil Pegasus 610 Ultra offre une meilleure performance des bougies dans les applications utilisant du carburant fortement contaminé, en contrôlant la formation de cendres dans la chambre de combustion.

Chemise de cylindre



Mobil Pegasus™ 610 Ultra offre d'excellentes performances anti-usure et particulièrement anti-frottement, ce qui permet de réduire au minimum l'usure des pistons, des cylindres et des segments. Cela contribue à prolonger les périodes entre les révisions et celles de fonctionnement.

Mobil Pegasus™ 610 Ultra

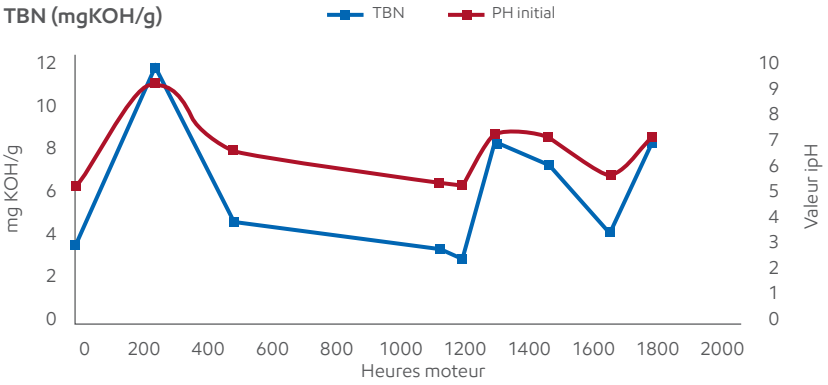
Caractéristiques typiques**

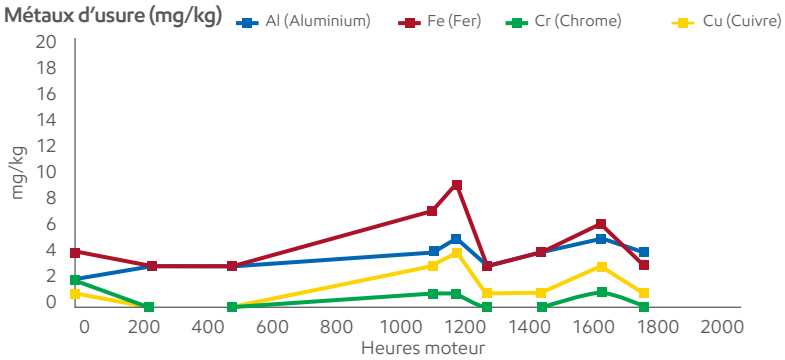
Mobil Pegasus™ 610 Ultra	
Grade SAE	40
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445	12.9
Indice de viscosité, ASTM D2270	107
Masse volumique à 15,6 °C, g/ml ASTM D1298	0.875
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30
Point d'éclair, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	259
Cendres, sulfatées, % masse, ASTM D874	1.0
Indice de basicité, mgKOH/g, ASTM D 2896	10.5

Longévité exceptionnelle*

Lors d'essais comparatifs effectués sur un moteur à gaz Jenbacher 320, Mobil Pegasus 610 Ultra démontre une excellente rétention de l'indice de base (TBN) pour neutraliser les acides, améliorer la résistance à l'oxydation et prolonger les vidanges d'huile. Elle a également démontré une protection exceptionnelle contre l'usure pour réduire le grippage de la chemise.

Ces tests ont permis aux opérateurs de prolonger les intervalles de vidange jusqu'à 40 %, et aident à réduire le temps d'arrêt dû à l'entretien et les coûts tout en augmentant la disponibilité et la production du moteur.





Industrial Lubricants

Advancing Productivity™

Sécurité

Des intervalles de vidange plus longs réduisent le besoin d'entretien et les risques liés aux interventions sur les machines.

Protection de l'environnement†

Grâce à une réduction de l'usure et des intervalles de vidange très espacés, l'huile Mobil Pegasus 610 Ultra aide à diminuer la consommation d'huile, les huiles usagées et les déchets liés à l'entretien.

Productivité

Moins de remplacement de l'équipement grâce à une usure et une corrosion réduites, à une durabilité accrue du moteur et du contrôle des dépôts, ainsi que des intervalles de vidange plus longs, ce qui réduit les temps d'arrêt pour l'entretien et contribue à augmenter la disponibilité du moteur.

*Ce résultat est basé sur l'expérience d'un seul client lors d'essais sur le terrain. Les résultats réellement obtenus peuvent varier selon le type d'équipement en service, son état général, ses conditions d'entretien et d'utilisation, son environnement, ainsi qu'en fonction du lubrifiant précédemment utilisé.

**Toutes les caractéristiques typiques qui sont présentées dans ce document sont données à titre purement indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant. Les variations observées dans les conditions normales de fabrication n'affectent pas les performances attendues du produit, quel que soit le site de production. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable. Certains de nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre contact ExxonMobil ou vous connecter à notre site exxonmobil.com. Exxon Mobil Corporation a de nombreuses filiales dont la dénomination sociale inclut notamment les mots Esso, Mobil ou ExxonMobil. Ce document ne remet pas en cause ni ne remplace le principe du caractère distinct des entités juridiques locales. La responsabilité des actions locales incombe aux sociétés affiliées locales d'ExxonMobil.

†Consultez le site mobil.com/industrial pour découvrir comment certains lubrifiants Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact de votre entreprise sur l'environnement. Les résultats réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions d'utilisation et des applications.

© 2019 ExxonMobil. Esso Société Anonyme Française Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 Euros. RCS Nanterre 542 010 053 Siège Social : Tour Manhattan, La Défense 2, 5/6, place de l'Iris – 92 400 Courbevoie – France Tél. : + 33 (0)1 49 67 90 00 Fax : +33 (0)1 49 67 27 17 Les logos Mobil™, Mobil 1™ et ExxonMobil sont des marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales dont Esso S.A.F. Exxon Mobil Corporation a de nombreuses filiales dont la dénomination sociale inclut notamment les mots ExxonMobil, Exxon, Esso et Mobil. Pour des raisons de commodité et de simplicité dans le présent document, ces termes ainsi que d'autres termes tels que « corporation, société, notre, nous, son, sa » sont parfois utilisés pour désigner des filiales ou des groupes affiliés, dont Esso S.A.F. Pour les mêmes raisons, ces mêmes termes peuvent également désigner des organisations mondiales ou régionales et des secteurs d'activité mondiaux ou régionaux. Cela ne remet pas en cause le principe juridique d'indépendance existant entre Exxon Mobil Corporation et les sociétés affiliées, chacune ayant une personnalité juridique autonome.

mobil.com/industrial