Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 a prolongé l'intervalle de vidange de 55 %*

MWM TCG 2020 V12 | Voreioelladiki Aeiforia – Usine de biogaz | Grèce

Situation

Voreioelladiki Aeiforia est une usine de biogaz en Grèce, qui traite 200 tonnes de fumier de vache par jour. Elle convertit le biogaz dérivé de la digestion anaérobie en électricité et en chaleur via un moteur à gaz MWM (TCG 2020 V12).

Les substances chimiques corrosives du biogaz raccourcissent les intervalles de vidange, ce qui augmente les temps d'arrêt et les coûts d'exploitation. Voreioelladiki Aeiforia a contacté le distributeur agréé d'ExxonMobil Novitron pour augmenter la disponibilité et la productivité du moteur.

Résultats

Depuis la mise en œuvre de **Mobil Pegasus 605 Ultra**, Voreioelladiki Aeiforia a réussi à prolonger l'intervalle de vidange du moteur MWM de 55 % par rapport au produit précédemment utilisé. En plus du gain de productivité, l'usine a pu réduire ses coûts annuels de 6 000 €.

Recommandation

Pour augmenter le temps de disponibilité du moteur à gaz MWM TCG 2020 V12, les ingénieurs d'ExxonMobil et de Novitron ont analysé la situation et recommandé l'utilisation de l'huile premium pour moteurs à gaz **Mobil Pegasus 605 Ultra**. Sa formulation a été soigneusement équilibrée pour contrôler la formation de dépôts de carbone et de vernis, avec de très bonnes performances anti-usure et anti-frottement.

Mobil Pegasus 605 Ultra offre une stabilité thermique et une oxydation exceptionnelle qui contribuent à prolonger l'intervalle de vidange et à améliorer la disponibilité du moteur.

Pour des résultats optimaux, l'analyse Mobil Serv℠ Lubricant Analysis a été recommandée pour surveiller de près l'état de l'huile.

Extension

de l'intervalle de vidange de 55 %

Industrial Lubricants | Advancing Productivity™

En vous aidant à optimiser la durée de vie et la fiabilité des équipements, ce qui contribue à réduire les temps d'arrêt et les coûts de maintenance, nos services spécifiquement dédiés peuvent vous aider à atteindre vos propres objectifs en matière de sécurité, de respect de l'environnement** et de productivité.

* Cette preuve de performance se base sur l'expérience d'un seul client. La durée de vie prolongée de l'huile et du filtre est établie sur la base d'une utilisation normale du produit, telle que décrite dans les instructions techniques du fabricant. Les résultats réels peuvent varier selon le type d'équipement utilisé, ses conditions de maintenance et d'utilisation, son environnement, ainsi qu'en fonction du lubrifiant précédemment utilisé.

** Consultez le site mobil.fr pour découvrir comment certains lubrifiants Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact sur l'environnement. Les résultats réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions d'utilisation et des applications.

© 2021 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés. Esso S.A.F. SA au capital de 98 337 521,70 € - RCS Nanterre 542 010 053 Siège : 20 rue Paul Héroult, 92000 Nanterre, France - Tél : + 33 (0) 1 49 67 90 00 - Commercialise notamment les marques ExxonMobil, Mobil™ et Mobil Pegasus™ en France. Marques déposées appartenant à Exxon Mobil Corporation ou à l'une de ses filiales, dont le principe d'indépendance juridique n'est pas ici remis en cause, chacune étant autonome.

POP 2021-604

www.mobilpegasus.com