Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 a prolongé l'intervalle de vidange de 75 %*

MWM TCG 2020V12 & MWM TCG 2016V16 | Usine sucrière | Pologne

Situation

L'un des plus grands producteurs de sucre en Europe exploitait deux moteurs à gaz MWM (TCG 2020V12 et TCG 2016V16), avec des intervalles de vidange de 800 heures, ce qui impliquait des travaux d'entretien fréquents avec une incidence sur la productivité.

Bien que l'équipe de maintenance était satisfaite des performances globales du moteur, elle a contacté le distributeur agréé d'ExxonMobil MOBIPOL pour déterminer quel lubrifiant optimiserait les coûts de maintenance, la consommation d'huile et les temps d'arrêt.

Recommandation

Les ingénieurs d'ExxonMobil et de MOBIPOL ont recommandé de faire une mise à niveau en passant à **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40**. Sa formulation avec des huiles de base premium et une technologie d'additifs avancée a été soigneusement équilibrée pour fournir des intervalles de vidange d'huile prolongés et pour contrôler la formation de dépôts de carbone et de vernis en vue d'offrir le plus haut niveau de protection pour les applications les plus exigeantes.

Une analyse régulière des lubrifiants Mobil Serv℠ et des inspections boroscopiques ont également été recommandées pour surveiller de près l'état de l'huile pour moteurs à gaz et des moteurs MWM.

Résultats

L'huile pour moteurs à gaz **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40** a permis au producteur de sucre de prolonger l'intervalle de vidange de ses moteurs MWM TCG 2020V12 et MWM TCG 2016V16 de 75 % par rapport au produit précédemment utilisé.

Après 1 400 heures d'utilisation, l'analyse des lubrifiants Mobil Serv℠ a montré que l'huile pouvait encore être utilisée.

L'extension de l'intervalle de vidange et la réduction de la consommation d'huile ont permis de générer des économies annuelles de 4 600 $ US par moteur.

Extension
de l'intervalle de vidange de 75 %

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 2021-603

www.mobilpegasus.com