

Intervalles de vidange doublés grâce à Mobil Pegasus™ 1005*



Energy lives here™

Moteurs à gaz MWM | Société de production d'énergie | Pays-Bas

Situation

Ce client souhaitait allonger les intervalles de vidange de ses moteurs à gaz en passant de 750 heures initialement avec l'huile

Mobil Pegasus™ 805 à 1500 heures, tout en optimisant la protection contre l'usure et les volumes d'huile consommés.

Ce site est équipé de plusieurs moteurs à gaz MWM TBG 620, produisant chacun 1 400 kW.

Recommandation

Les spécialistes Mobil™ ont conseillé d'utiliser l'huile **Mobil Pegasus™ 1005** sur 3 moteurs MWM TBG 620, qui fonctionnaient depuis le début avec **Mobil Pegasus™ 805**. Les premières vidanges avec **Mobil Pegasus™ 1005** ont été effectuées après 750 heures, puis ensuite toutes les 1 500 heures. L'état des moteurs et du lubrifiant ont été attentivement surveillés en effectuant un prélèvement d'huile et une analyse, à l'aide du programme Signum⁽¹⁾, toutes les 250 heures.

Avantages obtenus

Après plus de 4 000 heures de fonctionnement de ces moteurs, nous pouvons conclure que l'objectif initial a été atteint. Avec des intervalles de vidange de 1 500 heures avec **Mobil Pegasus™ 1005**, les moteurs sont restés propres et bien protégés. Cela a été démontré par le suivi analytique de l'huile en service, les différentes valeurs des résultats obtenus pendant la période de test étant restées inférieures aux valeurs limites indiquées par MWM.

Résultats

Mobil Pegasus™ 1005 a permis d'apporter plus de flexibilité quant aux intervalles de maintenance pratiqués. En tout, des économies annuelles de plus de 65 000 € ont pu être réalisées par ce client, sur l'ensemble de son site Seasun Delta**.

65 000 €
d'économies de maintenance

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

Grâce à nos lubrifiants et services innovants, nos experts peuvent vous aider à améliorer la fiabilité et la durée de vie de vos équipements, ce qui contribue à réduire vos coûts de maintenance et le nombre d'arrêts non planifiés. *In fine*, cela peut vous aider à atteindre vos propres objectifs, non seulement en terme de productivité mais aussi en termes de sécurité et de protection de l'environnement**. C'est notre priorité n°1 et c'est ce que nous englobons dans le concept appelé "Advancing Productivity".

(1) Le programme SignumSM Oil Analysis a été remplacé par Mobil ServSM Lubricant Analysis en 2016.

* Cette preuve de performance est basée sur l'expérience d'un seul client. 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.

** Rendez-vous sur le site mobilindustrial.fr pour découvrir comment certains lubrifiants Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact sur l'environnement. Les avantages réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions de fonctionnement et des applications.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.
Esso S.A.F. SA au capital de 98 337 521,70 € - RCS Nanterre 542 010 053 - Siège: 5 / 6 Place de l'Iris - 92 400 Courbevoie, France - Commercialise notamment les marques ExxonMobil, Mobil, Mobil Serv, Mobil Serv Lubricant Analysis 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.