Mobil™ brought to you by moove

Preuve de performance

Mobil SHC Polyrex 102 EM réduit la fréquence de graissage et optimise la consommation d'énergie nécessaire au bon fonctionnement des moteurs électriques

France | Site de production de papier

Situation

Le client utilisait une graisse pour lubrifier plusieurs moteurs électriques, ce qui a entraîné d'importants problèmes opérationnels et donc une trop grande consommation de graisse.

Recommendation

Moove a recommandé Mobil SHC Polyrex 102 EM pour remplacer la graisse précédente, en raison de la polyurée synthétique offrant une excellente séparation de l'huile et une plus grande résistance à l'oxydation.
Après avoir utilisé un outil SKF dans le cadre d'une étude de site, la graisse Mobil Polyrex 102 EM a démontré des gains d'énergie potentiels, ce qui a renforcé la recommandation.

Avantages

Après le passage à Mobil SHC Polyrex 102 EM, les intervalles de graissage des moteurs électriques ont augmenté de 25% et se sont traduits par des économies de 24 089 € par an.
Le client a également signalé une réduction des émissions de CO^2 équivalente à 3 tonnes, soulignant l'efficacité environnementale créée par le passage à Mobil SHC Polyrex 102 EM

Réduction annuelle de 1,054 interventions, équivalentes à une économie de 263 heures

Réduction de 3 tonnes d'émission de CO^2

Besoin en graisse réduite de 27.5kgs, soit une économie d'énergie de 121,800kw

Amélioration de la productivité de 24,089 €

Industrial Lubricants | Advancing Productivity™

Accroître la productivité
En vous aidant à améliorer la durée de vie et la fiabilité des équipements – ce qui réduit les coûts d'entretien et les temps d'arrêt – nos services d'experts peuvent vous aider à atteindre vos objectifs de sécurité, de protection de l'environnement** et de productivité.

* Cette preuve de performance est basée sur l'expérience d'un seul client. Les résultats réels peuvent varier en fonction du type d'équipement utilisé et de son entretien, des conditions de fonctionnement et de l'environnement, ainsi que du lubrifiant utilisé précédemment.
** Visitez mobil.com/industrial pour savoir comment certains lubrifiants de marque Mobil peuvent offrir des avantages pour réduire l'impact environnemental. Les avantages réels dépendront du produit choisi, des conditions d'exploitation et des applications.
© 2021 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales utilisées dans le présent document sont des marques de commerce ou des marques déposées de
Exxon Mobil Corporation ou l'une de ses sociétés affiliées, sauf indication contraire.

www.moovelub.fr

7282