Mobil Grease
Performance by ExxonMobil

Mobil SHC Polyrex™ 462 aide à réduire les coûts annuels liés aux roulements et à réaliser des économies potentielles de 55 000 US $ par an*

Energy lives here™

Presses à granulés Amandus Kahl | Usine d'aliments pour animaux | Pays-Bas

Situation

Ce client utilisait une graisse minérale d'une autre marque avant de passer à la graisse synthétique **Mobil SHC Polyrex™ 462**. Avec la graisse minérale initialement en place, la durée de vie moyenne des roulements était d'environ 500 heures.
Cela posait un problème car cette durée de vie moyenne était beaucoup plus courte que les 1 000 heures d'utilisation possible de la matrice de la presse, avant démontage et inspection.

Recommandation

L'ingénieur lubrifiants ExxonMobil a recommandé d'utiliser **Mobil SHC Polyrex™ 462**. En effet, cette graisse synthétique possède une excellente capacité de résistance à la charge, un remarquable comportement en présence d'eau et apporte aux roulements une protection très efficace contre la corrosion. De plus, **Mobil SHC Polyrex™ 462** est également enregistrée NSF H1.

Avantages obtenus

Le changement de graisse a permis d'améliorer la durée de vie des roulements, ceux-ci durant maintenant jusqu'à au moins 1 000 heures. Par conséquent, les roulements peuvent à présent être changés lors du démontage et inspection de l'unité complète, réduisant ainsi d'autant la maintenance et les temps d'arrêt de production. Par ailleurs, il est recommandé d'effectuer des vérifications régulières quant à l'innocuité des aliments, car une certaine quantité de graisse est susceptible d'être retrouvée dans les aliments pour animaux fabriqués dans cette usine.

Résultats

L'utilisation de la graisse synthétique **Mobil SHC Polyrex™ 462** a permis de réduire les coûts annuels liés aux roulements et d'envisager dans le futur des économies potentielles additionnelles significatives.

Jusqu'à

1 000

heures de durée de vie pour les roulements

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".

* 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 Grease, Mobil SHC et Mobil SHC Polyrex 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 2013-608