

Mobil SHC Polyrex™ 462 contribue à augmenter les intervalles de maintenance sur les raffineurs, jusqu'à 25 %*



Energy lives here™

Raffineurs Andritz | Usine de pâte à papier et papeterie | Norvège

Situation

D'importants problèmes d'oxydation survenaient régulièrement, au niveau des dispositifs de guidage et des manchons, dans des raffineurs Andritz Twin 60. Les conduites de distribution de graisse étaient également souvent obstruées, en raison de la température élevée régnant à l'intérieur du raffineur (jusqu'à 150 °C).

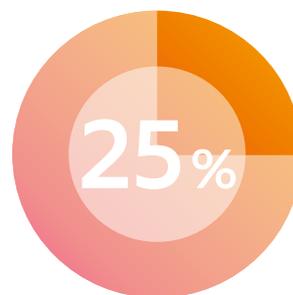
Résultats

Les intervalles de maintenance sur les raffineurs ont pu être augmentés, jusqu'à 25 %, par rapport à la graisse minérale d'une autre marque précédemment utilisée. La graisse circule à présent correctement dans le système de distribution et n'entraîne plus la formation de bouchons. Sa couleur, à la sortie du système de graissage centralisé, démontre qu'elle n'a subi qu'une très faible oxydation ou dégradation.

Recommandation

Après une évaluation approfondie et des investigations minutieuses effectuées par ExxonMobil, cette usine a décidé de suivre les conseils de nos experts et de commencer à utiliser la graisse synthétique Mobil SHC Polyrex™ 462. Mobil SHC Polyrex™ 462 est une graisse de grade NLGI 2, recommandée pour la lubrification des paliers lisses et des roulements soumis à de fortes charges. Son utilisation est également conseillée sur les roulements fonctionnant à des températures extrêmes. Elle possède aussi un excellent comportement en présence d'eau et apporte une protection efficace contre la corrosion.

**Augmentation
des intervalles
de maintenance,
jusqu'à**



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.