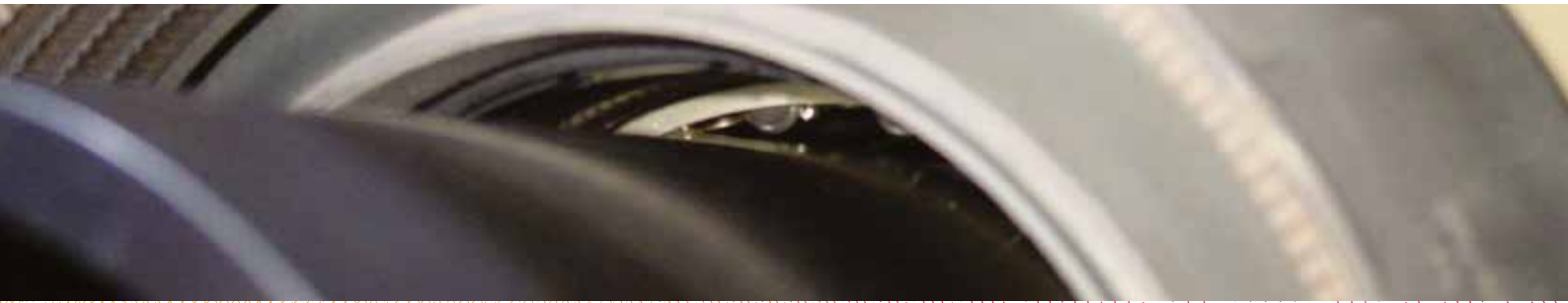


Mobilgrease XHP™ 222 a aidé à améliorer la productivité et à réduire de 67%* la consommation de graisse



Energy lives here™

Roulements de laminoir | Acierie | Oman

Situation

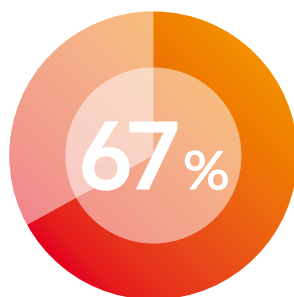
Cette aciérie, située à Oman, utilise un laminoir dans le cadre de son processus de production. Jusqu'à présent, les roulements de ce laminoir étaient lubrifiés avec une graisse minérale au lithium. La graisse est distribuée sur les roulements par un système de graissage centralisé. En raison des températures de fonctionnement élevées et du système de refroidissement par pulvérisation d'eau en continu, la graisse subissait un délavage important et s'échappait des roulements.

Recommandation

Pour améliorer la lubrification des roulements, ExxonMobil a recommandé d'utiliser la graisse **Mobilgrease XHP™ 222**, au lithium complexe. En effet, cette graisse possède non seulement d'excellentes performances à haute température, mais également une adhésivité optimale, une grande stabilité structurelle ainsi qu'un remarquable comportement en présence d'eau.

Résultats

En optant pour la graisse **Mobilgrease XHP™ 222** pour lubrifier les roulements de son laminoir, cette aciérie a réduit sa consommation de graisse de 67 % par rapport à la graisse minérale précédemment utilisée, ce qui a généré environ 20 000 € d'économies par an.



de réduction de la consommation de graisse

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sécurité

La réduction de la maintenance planifiée a aidé cette aciérie à limiter les interactions hommes / machines. La réduction des écoulements de graisse a aussi aidé à améliorer la propreté de l'environnement de travail et à diminuer les risques de glissades et de blessures.

Protection de l'environnement

La réduction importante des fuites et des consommations de graisse a permis de réduire significativement la quantité de graisse usagée à gérer**.

Productivité

Les économies générées ont été estimées à 20 000 € / an environ. Ces économies sont à la fois le résultat d'une réduction de la consommation de graisse et d'une diminution du nombre d'opérations de maintenance planifiées.

* 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.