

Mobil Centaur XHP™ 461 a aidé une aciérie finlandaise à réduire sa consommation de graisse de 40 %*



Energy lives here™

Machine de coulée continue | Aciérie | Finlande

Situation

Jusqu'à présent, cette aciérie finlandaise lubrifiait les roulements de sa machine de coulée continue avec une graisse minérale d'une autre marque, via un système de graissage centralisé. Elle devait faire face à des défaillances de roulements, et les espaces autour de la machine étaient sales et glissants. Cela provenait d'un surgraissage qui générait des coulures de graisse sur le sol et donc un risque pour la sécurité des opérateurs.

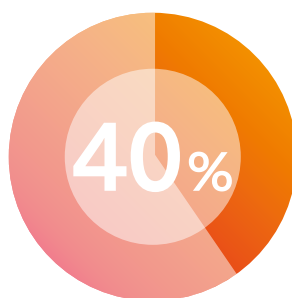
Recommandation

Afin de réduire les défaillances de roulements et la consommation de graisse, ExxonMobil a conseillé d'utiliser la graisse **Mobil Centaur XHP™ 461** et de suivre ses instructions pour un graissage optimal. Formulée avec un épaississant au sulfonate de calcium complexe, **Mobil Centaur XHP™ 461** possède des performances équilibrées en termes de comportement en présence d'eau, et elle apporte

une excellente protection contre la corrosion, même dans des environnements très humides.

Résultats

Suite au choix de la graisse **Mobil Centaur XHP™ 461** pour lubrifier les roulements de la machine de coulée continue, aucune défaillance de roulements n'a été constatée et la consommation de graisse a diminué de 40 %. Par ailleurs, cette aciérie a moins eu besoin de nettoyer les coulures de graisse rencontrées au niveau des surfaces situées aux alentours de sa machine de coulée continue.



de réduction de la consommation de graisse

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sécurité

En remédiant aux fuites de graisse sur le sol, ce client a réduit le risque de glissades pour le personnel de maintenance travaillant autour de sa machine de coulée continue.

Protection de l'environnement

La diminution significative des consommations de graisse et la réduction des coulures ont permis de réduire la quantité de graisse usagée à gérer**.

Productivité

La réduction des défaillances de roulements, des consommations de graisse et des coûts de maintenance ont généré des économies globales chiffrées à environ 6 600 US \$.

* 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 et Mobil Centaur XHP 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.