

MobilSM Lubricant Analysis réduit le taux de défaillance des équipements des papeteries et prolonge la durée de vie des composants

Amélioration de l'analyse des huiles usagées | Pâte et papier | Sud-Est des États-Unis

Situation

Une usine de pâte et papier du sud-est des États-Unis a entrepris d'améliorer leur programme d'analyse d'huile usée avec **MobilSM Lubricant Analysis**. L'usine souhaitait obtenir des recommandations sur le point d'échantillonnage idéal et les trousseaux d'adaptateurs nécessaires pour certains équipements critiques afin de pouvoir prélever les échantillons les plus informatifs. L'équipe d'ingénieurs **MobilTM** a réalisé une analyse complète de plusieurs actifs individuels et a formulé des recommandations évolutives pour l'expansion sur l'ensemble du site.

Recommandation

Les emplacements optimaux permettent de prélever un échantillon représentatif à un endroit turbulent de la conduite de retour d'huile, une fois que l'huile a rempli sa fonction dans l'équipement. L'équipe **Mobil** a fourni des conseils spécifiques, des photos et des adaptateurs recommandés, notamment la série d'adaptateurs **Mobil LubeGuardPro** pour que le client mette en place un programme d'échantillonnage de calibre international.

Impact

Grâce à la mise en place du programme d'analyse d'huile usée **Mobil** et au choix d'emplacement d'échantillonnage approprié, l'usine prévoit pouvoir prolonger la durée de vie des composants et réduire le risque de défaillance des équipements d'un facteur de 5x. Cela permet à l'usine de réaliser d'importantes économies en matière de maintenance et de matériel, pouvant atteindre 85 000 USD par année.



Économies annuelles



85 344 USD

Amélioration des revenus



27 heures

Réduction de l'exposition

Amélioration de la productivité

Notre priorité absolue est de vous aider à atteindre vos objectifs en matière de sécurité, de respect de l'environnement** et de productivité grâce à nos lubrifiants et services innovants. C'est ce que nous appelons « Améliorer la productivité ». Et c'est ainsi que nous vous aidons à réaliser votre vision globale du succès.

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 d'utilisation et de l'environnement, ainsi que de tout lubrifiant utilisé précédemment. ** Visitez mobil.com pour découvrir comment certains lubrifiants de marque Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact environnemental. Les avantages réels dépendent du produit, des conditions d'utilisation et de l'application. Copyright © 2024 ExxonMobil. Toutes les marques de commerce utilisées dans le présent document sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales. Tous droits réservés.