

Mobil SHC Polyrex 102 EM permet une économie sur la lubrification des moteurs électriques de 34,285kWh et de 1594 kg eq. CO² par an



France | Moteurs électriques | site de production de lait en poudre

Situation

23 moteurs électriques, avec une puissance totale de 6.746 kW, ont été utilisés pour entraîner diverses pièces d'équipement. Ces moteurs ont été lubrifiés avec une graisse pour moteurs électriques. .

Recommandation

En 2023, Moove a recommandé de changer la lubrification des moteurs électriques avec la graisse Mobil SHC Polyrex 102 EM pour les raisons suivantes :

- Grâce à sa formulation spécifique, la graisse réduit le frottement des roulements, réduit la consommation d'énergie et augmente les économies d'énergie.
- Le profil de performance du Mobil SHC Polyrex 102 EM peut prolonger les intervalles de lubrification jusqu'à 20 %.

Résultats

Après avoir analysé les performances des 23 moteurs électriques avec l'utilisation de la Mobil SHC Polyrex 102 EM, le client a signalé une réduction de la consommation électrique totalisant 8 047 € par an, tout en réduisant leur empreinte CO² avec une diminution de 1 594 kg/eq. CO² par an



Reduction de 62 interventions par an



Baisse annuelle de 1,594kg eq. CO²



Economie annuelle de 34,285 kWh



Economie annuelle de 8,047€

Industrial Lubricants



Advancing Productivity[™]

Accroître la productivité

En vous aidant à améliorer la durée de vie et la fiabilité des équipements – ce qui réduit les coûts d'entretien et les temps d'arrêt – nos services d'experts peuvent vous aider à atteindre vos objectifs de sécurité, de protection de l'environnement** et de productivité.

* 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 de fonctionnement et de l'environnement, ainsi que du lubrifiant utilisé précédemment.

** Visitez mobil.com/industrial pour savoir comment certains lubrifiants de marque Mobil peuvent offrir des avantages pour réduire l'impact environnemental. Les avantages réels dépendront du produit choisi, des conditions d'exploitation et des applications.
© 2021 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales utilisées dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de Exxon Mobil Corporation ou l'une de ses sociétés affiliées, sauf indication contraire.