



RACCO IRON AND METALS, UXBRIDGE (ONTARIO) CANADA

Racco Iron and Metals opte pour la graisse PRECISION^{MC} XL EP2 de Petro-Canada et réduit ses coûts d'entretien

« Les coûts d'entretien ont diminué d'environ 20 % depuis que nous utilisons la graisse PRECISION XL EP2. »

– Steve Racco, directeur général, Racco Iron and Metals



Racco Iron and Metals

Depuis que M. Racco utilise la graisse PRECISION XL EP2 de Petro-Canada, des économies considérables ont été réalisées et l'entreprise est réellement efficace. « Grâce à la graisse PRECISION XL EP2, mon équipement fonctionne beaucoup mieux, la durée de vie des pièces s'est accrue considérablement et les temps d'arrêt sont moins fréquents. » – Steve Racco

Même l'équipement utilisé pour le chargement et le transport de la ferraille est soumis à une contrainte accrue de nos jours. À preuve, Racco Iron and Metals. L'équipement utilisé par cette entreprise déplace des tonnes de ferraille chaque jour dans toutes les conditions de service imaginables. Le temps que l'équipement passe à l'atelier pour les réparations doit être réduit au minimum, surtout si la panne est attribuable à une cause évitable comme une défaillance du lubrifiant.

Racco Iron and Metals récupère, traite et expédie de la ferraille depuis plus de 20 ans. Elle manipule entre 25 000 et 30 000 tonnes (27 000 et 33 000 tonnes métriques) de fer, d'acier, de laiton et cuivre à recycler chaque année à ses installations d'Uxbridge, en Ontario. L'équipement utilisé comprend une grue LS 6000 Link-Belt, une chargeuse à fourches Bobcat de la série 2400, un chariot élévateur à fourches Walden 8500, une chargeuse Dresser 520 et des camions porteurs à faux-cadre basculant.



La situation

Steve Racco, directeur général chez Racco Iron and Metals, avait déterminé qu'il fallait remplacer les composants usés tels que les tiges et les roulements de l'équipement tous les quatre mois environ, et ce même si un programme régulier d'entretien et de lubrification était en place. Il en résultait des coûts élevés pour les pièces et les réparations, sans compter les temps d'arrêt.



Le changement

M. Racco, qui utilisait une graisse polyvalente classique, a décidé de mettre à l'essai la graisse PRECISION XL EP2 de Petro-Canada, une graisse de première qualité de longue durée à base de savon complexe de lithium. Il ne l'a jamais regretté.



Les résultats

« Au bout de quelques mois généralement, l'équipement ne fonctionnait plus de façon optimale, déclare M. Racco. Toutefois, depuis que nous sommes passés à la graisse PRECISION XL EP2, l'équipement fonctionne efficacement en tout temps. Les pièces des machines ne présentent plus autant de jeu qu'auparavant et elles ne s'usent pas aussi rapidement. »

Le rendement de la graisse

La graisse PRECISION XL EP2 a démontré qu'elle surpasse la plupart des principaux produits concurrents nord-américains et permet à l'équipement de fournir un rendement supérieur sous trois aspects essentiels : résistance au lavage supérieure, durée de service prolongée dans des conditions extrêmes et meilleure protection contre le cisaillement. C'est l'une des rares graisses multiservices dont le rendement est supérieur aux exigences minimales du National Lubricating Grease Institute (NLGI) pour les catégories GC-LB. Lors d'essais à haute température et d'essais de durée de vie des roulements à des charges élevées, la graisse PRECISION XL EP2 a duré de deux à trois fois plus longtemps comparativement aux principaux produits multiservices concurrents de première qualité.

« Les coûts d'entretien ont diminué d'environ 20 % depuis que nous utilisons la graisse PRECISION XL EP2, déclare M. Racco. L'écart de prix entre la graisse PRECISION XL EP2 et la graisse polyvalente est minime par rapport à l'écart sur le plan de l'efficacité. Je débourse quelques cents de plus pour la graisse PRECISION XL EP2, mais j'économise beaucoup plus d'argent à long terme. »

La graisse PRECISION va au-delà des graisses classiques, car elle est fabriquée à partir d'une huile de base limpide et pure à 99,9 % – parmi les plus pures du monde – obtenue au moyen du procédé de purification HT de Petro-Canada. Grâce à l'élimination des impuretés qui nuisent au rendement des huiles classiques et à l'ajout d'additifs spéciaux à des huiles sélectionnées avec soin, la graisse PRECISION fournit un rendement optimal, d'où un fonctionnement plus efficace.

« Pour les besoins de mon entreprise, la graisse PRECISION XL EP2 est la meilleure graisse sur le marché, indique M. Racco. Mon équipement fonctionne beaucoup mieux, la durée de vie des pièces s'est accrue considérablement et les temps d'arrêt sont moins fréquents. Grâce à tous ces avantages, j'économise de l'argent et mon entreprise est beaucoup plus efficace. »

Pour en apprendre davantage à propos de la manière dont les Lubrifiants Petro-Canada peuvent aider votre entreprise, visitez : lubricants.petro-canada.com ou communiquez avec nous à l'adresse lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB1520F (2011.11)

MC Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



Au-delà des normes d'aujourd'hui.