

Témoignage Client

Les lubrifiants en action

LE CLIENT



Groupe Savoie a débuté en 1978 à Saint-Quentin NB avec l'acquisition, par Hector Savoie et son fils Jean-Claude, de Restigouche Hardwood Ltd. et Cèdre Restigouche Ltd.



« Pour son service technique et son professionnalisme, je recommande Crevier Lubrifiants, ils ont à cœur notre réussite »

– Éric Rousselle, directeur du moulin chez Groupe Savoie

Aujourd'hui Groupe Savoie est spécialisé en bois dur et comprend des opérations non seulement à Saint-Quentin NB, mais aussi à Kedgwick NB, Moncton NB et Westville NÉ. Ces opérations incluent deux moulins à scie, douze séchoirs, une usine pour palettes, une usine pour le recyclage des palettes et une usine pour granules.

L'usine pour granules, à Saint-Quentin même, comprend trois machines Andritz LM26 qui fonctionnent essentiellement 24/7 et produisent, ensemble, quelques 100 000 tonnes de granules par année. La qualité de ses granules est très recherchée, et une partie de la production est expédiée jusqu'en Europe.

DÉFIS D'ENTRETIEN

Lors d'une première rencontre avec le directeur du moulin pour granules, Éric Rousselle, il fut mention que certains roulements dans les trois machines Andritz étaient supposés durer 3 000 heures en opération (environ 18 semaines) mais ne duraient que 500 heures (environ 3 semaines). La graisse utilisée a été mise en question, deux essais de graisses ont donné des résultats très décourageants et, par conséquent, le directeur était

méfiant envers l'idée d'un autre essai. La compagnie Andritz même, qui avait recommandé la graisse courante, ne pouvait offrir aucun encouragement et se défendait avec leur évaluation que les machines enduraient une charge 15 % au-dessus de leur limite conceptuelle. Limiter la production n'était pas une option.



La photo démontre un des roulements en question, qui mesure environ 10" de diamètre, et qui vaut plus que 500 \$. Il y a 6 de ces roulements par machine, et 3 machines en tout.

Chaque machine Andritz comprend six de ces roulements, d'un coût unitaire excédant 500\$. Le coût annuel en roulements était d'environ 160 000 \$, six fois plus qu'il devrait être.

« Après deux essais non fructifiant avec d'autres compagnies, le Groupe Savoie était découragé, mais grâce à notre expertise et nos efforts, nous y sommes arrivés »

– André Welland, représentant du Groupe Crevier

SOLUTIONS CREVIER

Un roulement défunt, récupéré du moulin, fut expédié en Californie pour évaluation par les experts de Chevron. Suite au résultat de l'examen, la graisse **DELO HD EP 1** de Chevron fût sélectionnée, parmi les multiples graisses disponibles de Crevier Lubrifiants. Cette graisse offrait la possibilité de mieux tolérer les conditions opérationnelles et ainsi prolonger la vie en service des roulements et diminuer le coût annuel en roulements du moulin.

La seule façon d'évaluer la performance de la graisse choisie était d'effectuer un essai en service. Enfin, l'ensemble des forces techniques du Groupe Crevier et de Chevron a convaincu Groupe Savoie qu'ils en avaient plus à gagner par l'essai proposé et rien à perdre.

MISSION ACCOMPLIE

L'essai en service a commencé au mois de décembre 2016, et a terminé au mois de février 2017 avec des résultats fort positifs. **La vie des roulements fut prolongée jusqu'à 8,5 semaines, une augmentation de presque 300 %. Ceci permettrait à Groupe Savoie de réduire le coût annuel des roulements par environ 95 000 \$.**



L'image représente le cube contenant la graisse Delo HD EP1.

CONTACTEZ-NOUS

Pour plus d'informations sur ce que le Groupe Crevier peut faire pour augmenter la rentabilité de votre entreprise ou pour recevoir la visite d'un de nos représentants, veuillez communiquer avec notre division la plus proche de chez vous.

DIVISIONS DU GROUPE CREVIER

Crevier Lubrifiants
Longueuil, Québec
1 450 679.8866 | 1 800 363.0590
experts@crevier.ca
crevierlubrifiants.ca

RP Oil
Whitby, Ontario
905 666.2313 | 1 800 335.6623
mailroom@rpoil.com
rpoil.com

Case 'N Drum Oil
London, Ontario
519 681.3772 | 1 800 265.7642
mailroom@cndoil.ca
cndoil.ca

Catalys Lubricants
Delta, British Columbia
604 946.4226 | 1 855 946.4226
sales@catalyslubricants.ca
catalyslubricants.ca