



J. W. Jones Lumber Company, Inc.

Une société forestière compte sur PETROGLIDE^{MC} 100 pour assurer une production optimale de sa scierie.

« PETROGLIDE^{MC} 100 laisse un très bon film. Les employés de l'usine n'ont aucune difficulté à l'enlever et son adhésivité est suffisante pour maintenir une bonne lubrification entre les guides et les lames. »

– Tim Briggs, directeur de scierie, J. W. Jones Lumber Company, Inc.



J. W. Jones Lumber Company, Inc., Elizabeth City, (Caroline du Nord)

Pour toute entreprise de production, l'optimisation de la productivité est cruciale pour accroître la rentabilité. C'est certainement le cas pour les scieries. J. W. Jones Lumber Company, Inc., scierie fondée il y a 60 ans, traite du pin résineux utilisé pour la fabrication de revêtements de sol, de parements, de lambris, de toitures, de terrasses et de meubles. Son matériel, qui est principalement de marque United States National Resources (USNR), comprend un système de dressage, une déligneuse, une débiteuse de sciage courbe et un scanner au laser Perceptron.



La situation

« Afin de ne pas être pris au dépourvu, nous avons adopté une stratégie axée sur l'entretien préventif, mais cette stratégie n'est pas toujours appliquée en raison du temps de disponibilité du matériel, déclare Tim Briggs, directeur de la scierie de J. W. Jones Lumber Company, Inc. Nous avons quatre quarts de dix heures et un quart de huit heures, de sorte que l'entretien peut parfois présenter un grand défi. Lorsqu'il se produit une panne, nous nous en occupons le plus rapidement possible et nous cherchons à concentrer nos efforts sur une autre partie de la chaîne de production jusqu'à ce que la situation soit revenue à la normale.

« Tout dépend de la partie de l'usine qui est touchée par la panne. Parfois, nous réussissons à contourner le problème et à gagner du temps pour la réparation, car la configuration de la scierie nous donne cette possibilité. Par exemple, si notre déligneuse tombe en panne, nous avons une heure devant nous pour faire la réparation avant que la chaîne de production soit encombrée au point où nousdevions interrompre toutes nos activités », ajoute M. Briggs.

Quand la productivité de la scierie est en jeu, il est dans le meilleur intérêt de l'entreprise d'éviter les pannes. C'est pourquoi l'entretien préventif est si important. En raison de l'importance du temps de disponibilité dans l'exploitation de la scierie, M. Briggs et son équipe ont besoin d'une huile pour guide-lames fiable.

« Si nous devons interrompre nos activités, nous perdons du temps de production, explique M. Briggs. Il peut donc arriver que nous devions prolonger le temps de production pour compenser la durée de l'interruption et atteindre nos objectifs. »

La transition

« Après avoir comparé les produits offerts sur le marché, Potter Oil Company nous a convaincus que l'huile PETROGLIDE 100 conviendrait très bien; elle serait conforme ou supérieure à l'huile que nous utilisions alors. Nous avons donc décidé de passer à PETROGLIDE. »

« Nous utilisons l'huile PETROGLIDE 100 avec notre déligneuse à trois lames et notre débiteuse de sciage courbe qui comprend 72 lames. Ces deux machines consomment en moyenne 1895 litres (500 gallons) d'huile PETROGLIDE par mois, dont quelque 75% pour la débiteuse de sciage courbe. »

Une adhésivité idéale

« Les employés de la scierie me disent que l'huile PETROGLIDE maintient un film lubrifiant très mince sur les guides et les lames, ce qui est le plus efficace selon eux. Une fois mélangée avec l'eau, l'huile PETROGLIDE lubrifie par brouillard les lames et les guides, laissant un très bon film. Les employés de l'usine n'ont aucune difficulté à l'enlever et son adhésivité est suffisante pour maintenir une bonne lubrification entre les guides et les lames », précise M. Briggs.

Une durée de vie prolongée des lames

« Nous sommes très satisfaits de la durée de vie prolongée que PETROGLIDE procure à nos lames et c'est le plus grand avantage », affirme M. Briggs.

Les huiles pour guide-lames PETROGLIDE sont spécialement conçues et elles sont mises à l'essai avec les déligneuses et les scies à lames multiples d'aujourd'hui. Elles sont formulées de manière à offrir une adhésivité optimale et un frottement réduit, contribuant à une augmentation des taux de récupération et de la productivité de la scierie. L'huile PETROGLIDE débute par un pur avantage. Le procédé de purification HT permet d'éliminer les impuretés que l'on retrouve dans plusieurs produits classiques et qui peuvent nuire à la performance. Il en résulte des huiles de base pures à 99,9 %, parmi les plus pures du monde.

Combinées à notre expertise en matière de formulation, ces huiles de base pures permettent de créer une vaste gamme de lubrifiants haute performance, notamment des fluides et des graisses qui surpassent ceux de nos concurrents et qui vont au-delà des normes d'aujourd'hui.

Un service de première classe

« Depuis que nous utilisons PETROGLIDE 100, nous obtenons un bon service et nos coûts ont diminué », dit M. Briggs. « Potter Oil Company, notre distributeur Petro-Canada, est toujours d'une très grande aide. Les livraisons sont effectuées à temps et je peux compter sur eux pour me tirer d'embarras au besoin. La plus grande aide que nous avons obtenue jusqu'à maintenant a porté sur la transition à Petroglide. Potter Oil Company nous a aidés à obtenir de l'information technique au sujet de la viscosité des différentes huiles et à établir des comparaisons. Nous sommes très satisfaits du produit et du service des Lubrifiants Petro-Canada et de Potter Oil Company. »



Pour communiquer avec un de nos bureaux à travers le monde

Site Web : lubricants.petro-canada.com

Courriel : lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB2023F (2015.05)

MC Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



Au-delà des normes d'aujourd'hui.