



Terminal Forest Products

Petro-Canada est un fournisseur de solutions à source unique pour les sociétés forestières.

« Petro-Canada nous offre un excellent service; son personnel fait tout ce qu'il peut pour nous aider. Nous sommes très satisfaits de l'engagement de Petro-Canada sur le plan du service et très satisfaits de ses produits. »

– Mike Woodland, directeur de l'entretien, Terminal Forest Products



Terminal Forest Products Richmond, Colombie-Britannique

Terminal Forest Products est une société forestière qui possède des terres forestières et des installations de fabrication de bois d'œuvre en Colombie-Britannique, au Canada, et dans le nord-ouest des États-Unis. La société adhère aux principes de l'exploitation forestière durable et utilise des méthodes de récolte novatrices. Conformément à sa vision d'entreprise, Terminal Forest Products fait appel à des fournisseurs qui ont une expérience de la foresterie et privilégie ceux dont les produits peuvent maximiser le rendement de son matériel tout en respectant l'environnement. En outre, elle exige que les fournisseurs prennent des engagements fermes en matière de service à la clientèle.

Expertise en foresterie

Pour ses besoins de lubrification, Terminal Forest Products s'est tournée vers Petro-Canada, une société possédant de nombreuses années d'expérience dans l'industrie forestière. Petro-Canada offre un éventail complet de produits conçus pour être conformes ou supérieurs aux exigences particulières de cette industrie.

Products a beaucoup de matériel à entretenir.

« Nous avons des scies circulaires et des scies à ruban, qui sont pour la plupart fabriquées sur mesure, dit M. Woodland. Chaque atelier possède sa propre scie conçue sur mesure pour les dimensions du bois à couper, les vitesses de transmission de chaleur du matériel et le type de produit qui est fabriqué. »

Produits novateurs

Terminal Forest Products lubrifie les roues et les guides de ses scies à ruban au moyen d'un système de lubrification goutte-à-goutte à haute pression. L'huile sort d'un grand réservoir et s'égoutte au milieu de la roue inférieure. Le système ne se bouche jamais et on n'a pas à s'inquiéter de manquer d'huile.

« Nous utilisons l'huile pour guide-lames PETROGLIDE^{MC} depuis de nombreuses années à l'usine Mainland et nous sommes passés à PETROGLIDE il y a environ deux ans à l'usine Terminal. En été, nous utilisons l'huile PETROGLIDE 150 et en hiver, l'huile PETROGLIDE 100. »

« En utilisant PETROGLIDE dans nos systèmes goutte-à-goutte, nous réduisons l'usure des guides et des roues, explique M. Woodland. Jour après jour, la quantité d'huile est toujours la même. Notre scierie Terminal utilise déjà des systèmes goutte-à-goutte. Nous venons de munir de tels systèmes quatre scies à refendre de notre scierie South Everson Lumber Company (SELCO) et dans un avenir rapproché, nous avons l'intention de faire de même pour les deux scies à ruban de la scierie Mainland. Les résultats obtenus avec l'huile PETROGLIDE sont excellents ! »

Les huiles pour guide-lames PETROGLIDE sont des lubrifiants de qualité supérieure formulés de façon à offrir une adhésivité optimale et à réduire le frottement. Les taux de récupération et la productivité des scieries s'en trouvent ainsi améliorées.

« Nous trouvons que PETROGLIDE est plus collante que notre produit précédent, qui avait tendance à être projeté de la scie. PETROGLIDE a la bonne consistance et adhère bien à la scie. Avec PETROGLIDE, il y a moins d'usure des guides, moins d'usure des lames et moins de surchauffe, ce qui diminue les temps d'arrêt et les remplacements de scie. Lorsque les scies s'usent moins, les coûts de remplacement diminuent. Nous sommes vraiment satisfaits de PETROGLIDE pour nos scies. »



« Nos machines fonctionnent bien avec ENVIRON^{MC}; ce fluide est parfait. Je n'hésiterais pas à utiliser ENVIRON dans n'importe quel système. – Mike Woodland »

Diligence raisonnable du point de vue environnemental

MM. Woodland et Kovlaske ont aussi des questions environnementales à prendre en considération. Les systèmes hydrauliques des scieries Mainland et Terminal nécessitent une huile hydraulique inoffensive pour l'environnement. Pour cette application également, MM. Woodland et Kovlaske se sont tournés vers Petro-Canada.

« Notre objectif est de faire tout ce que nous pouvons pour protéger l'environnement, dit M. Woodland. Nous utilisons l'huile hydraulique ENVIRON^{MC} MV 46 dans nos pompes Parker, Vicker et Lindi, qui fonctionnent dans des endroits écologiquement sensibles au-dessus de l'eau. Nous n'avons jamais eu de déversement, mais l'impact sur l'environnement serait beaucoup moins grand avec ENVIRON si cela devait se produire. »

En effet, les fluides hydrauliques ENVIRON MV sont non toxiques, intrinsèquement biodégradables et recyclables et conviennent aux applications hydrauliques dans les endroits écologiquement sensibles.

« Nos machines fonctionnent bien avec ENVIRON; ce fluide est parfait. Nous n'avons remarqué aucune perte d'efficacité des machines et, en fait, nous croyons que le refroidissement est un peu plus efficace avec ENVIRON. »

ENVIRON MV 46 est un fluide hydraulique antiusure conçu pour l'utilisation en toutes saisons dans les gros systèmes hydrauliques mobiles et fixes susceptibles d'être soumis à des températures d'utilisation hivernales. Il offre une longue durée de service pouvant prolonger les intervalles entre les vidanges de fluide.

« Je n'hésiterais pas à utiliser ENVIRON dans n'importe quel système, dit M. Woodland. En fait, nous envisageons d'utiliser ce fluide à l'avenir dans bon nombre de nos systèmes qui ne se trouvent pas dans des endroits écologiquement sensibles. Actuellement, nous devons stocker deux produits à nos installations. En regroupant les stocks et en passant à ENVIRON dans tous nos systèmes, nous aurons besoin de nous procurer et de stocker seulement un produit. »

Pourquoi M. Woodland est-il aussi satisfait de Petro-Canada et de ses produits ? Il sait qu'il peut compter sur le réseau de distribution étendu et la grande expertise en foresterie de Petro-Canada. Dans le cadre d'un engagement envers l'industrie forestière, Petro-Canada a élaboré des solutions de lubrification novatrices qui optimisent le rendement du matériel.

Les lubrifiants ENVIRON et PETROGLIDE tous deux 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.

Et la performance est exactement ce que MM. Woodland et Kovlaske exigent des produits utilisés dans toutes les divisions de Terminal Forest Products.



Terminal Forest Products

Terminal Forest Products possède deux scieries : la scierie Terminal, qui traite sur tout du cèdre rouge de l'Ouest, et la scierie Mainland, qui offre un service de coupe sur mesure. Mike Woodland est directeur de l'entretien chez Terminal Forest Products. Lui et Albert Kovlaske sont responsables de l'entretien et de la construction, ainsi que de certains travaux de conception et d'amélioration, pour toutes les divisions de Terminal Forest Products. Leur principal défi est d'assurer le fonctionnement ininterrompu des scieries.



Engagement en matière de service

« Petro-Canada nous offre un excellent service; son personnel fait tout ce qu'il peut pour nous aider, dit M. Woodland. Nous sommes très satisfaits de l'engagement de Petro-Canada sur le plan du service et très satisfaits de ses produits. »

« Nous utilisons la graisse PRÉCISION^{MC} Gold lourde dans toutes nos machines. En fait, nous l'utilisons pour tous les paliers que nous avons dans l'usine. Nous avons fait analyser notre graisse précédente pour mesurer l'usure des paliers et les résultats ont montré que PRÉCISION était supérieure; nous avons donc changé de produit il y a environ un an. »

« Avec PRÉCISION Gold lourde, les défaillances de paliers ont tout simplement disparu. En gros, nous n'avons plus jamais à changer les paliers. Ainsi, nous économisons sur les coûts des paliers et de la main-d'oeuvre et il y a moins de temps d'arrêt. »



« Si un palier fait défaut, on doit arrêter les opérations jusqu'à ce qu'il soit remplacé. Ce temps d'arrêt entraîne des coûts qui s'ajoutent aux coûts de remplacement des paliers et aux coûts de main-d'oeuvre. Si nous ne sommes pas en train de changer des paliers, nous faisons autre chose. C'est donc dire que nous économisons de deux façons avec PRÉCISION ! »

La graisse PRÉCISION Gold lourde de Petro-Canada est une graisse extrême-pression haute performance durable utilisable à des températures élevées. La graisse PRÉCISION Gold lourde est idéale pour la lubrification de la machinerie industrielle.

Petro-Canada est un fournisseur de solutions à source unique.

Les Lubrifiants Petro-Canada sont devenus un fournisseur de solutions à source unique pour Terminal Forest Products. Grâce à ses nombreuses années d'expérience dans l'industrie de la foresterie, Petro-Canada est en mesure de fournir les produits novateurs et écologiques dont Terminal Forest Products a besoin. L'expertise et l'offre de produits de Petro-Canada conjuguées à son engagement en matière de service fait de Terminal Forest Products – et de M. Woodland en particulier – un client très satisfait.

Pour communiquer avec un de nos bureaux à travers le monde

Site Web : lubricants.petro-canada.com

Courriel : lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB1982F (2015.05)

^{MC} Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



Au-delà des normes d'aujourd'hui.^{MC}