



# AUTO MATS AND ACCESSORIES, DALTON, GÉORGIE

Moins de vidanges, plus d'économies

« Avec HYDREX<sup>MC</sup> AW, les intervalles entre les vidanges sont deux fois plus longs qu'avec les autres produits. Et nous avons fait d'incroyables économies. »

David Moore, directeur d'installation chez Auto Mats and Accessories



## Auto Mats and Accessories

Auto Mats and Accessories a pour principe de base de couper les coûts, sans pour autant couper les coins ronds. Lorsque ses dirigeants achètent des machines à injecter, ils mettent un point d'honneur à n'utiliser que les meilleurs fluides. Le plan de lubrification de l'huile HYDREX<sup>MC</sup> AW de Petro-Canada leur permet d'espacer les vidanges, de supprimer les temps d'arrêt et de réduire les coûts d'entretien.



### Le défi

Auto Mats and Accessories se spécialise dans la production de tapis protecteurs toutes saisons pour automobiles. Récemment, ses dirigeants ont fait l'acquisition de machines à injecter. Cette décision a permis à la société de produire tous les matériaux en interne de manière à rester concurrentielle. Ces machines liquéfient le vinyle, qui est ensuite injecté dans des moules pour créer des tapis de protection. Outre sa ligne d'extrusion, l'entreprise exploite désormais deux machines à injecter, soit une Nissei et une Magna 500. Ses cadres espèrent que les autres seront en opération au cours de l'année à venir. La charge de travail est telle que ces machines fonctionnent jour et nuit, de cinq à sept jours par semaine. « Nos machines fonctionnent en permanence, car c'est un véritable cauchemar de les remettre en route une fois qu'elles ont été arrêtées, explique David Moore, directeur d'installation chez Auto Mats and Accessories. Il faut presque trois heures pour démarrer l'extrudeuse et pour la réchauffer avant que le vinyle se remette à s'écouler normalement. Nous n'avons vraiment pas envie de devoir les arrêter aussi pour changer l'huile. » Lorsque les machines à injecter sont arrivées dans les locaux, elles ne contenaient pas d'huile. David Moore et son équipe ont dû s'informer pour trouver le fluide le mieux adapté à leurs activités. Il leur fallait un produit supérieur capable de prolonger les intervalles de vidange, de supprimer les temps d'arrêt et de réduire les coûts d'entretien.



### La solution

En collaboration avec Whitfield Oil, un distributeur de Lubrifiants Petro-Canada, Auto Mats and Accessories a examiné les exigences des fabricants pour s'assurer d'utiliser le fluide hydraulique le mieux adapté aux machines. De nombreux fournisseurs concurrents approuvés étaient nommés dans les spécifications. Mais Mike Smith de Whitfield Oil savait que Lubrifiants Petro-Canada fournirait un meilleur produit et a entrepris une comparaison point par point, à la suite de laquelle il a recommandé HYDREX. Il a aussi établi un programme d'analyse de l'huile pour déterminer la fréquence d'entretien des machines. Depuis leur mise en fonction, les machines à injecter n'utilisent que l'huile HYDREX AW 46, et HYDREX AW 68 sert pour la ligne d'extrusion.

#### **Des produits de qualité supérieure sélectionnés par le service et le soutien à la clientèle**

Whitfield Oil assure un service à la clientèle d'exception, du début à la fin. Non content d'avoir aidé David Moore à chaque étape, Mike Smith lui assure un soutien constant pour l'analyse de l'huile et en lui conseillant des produits pour les autres besoins en lubrifiant de l'installation, comme la graisse synthétique PRECISION<sup>MC</sup>. « Mike a été fantastique. Il est très disponible et il arrive à expliquer tous les aspects. Il nous a beaucoup aidé, commente David Moore. Au fil de ma carrière, j'ai travaillé avec de nombreux fournisseurs, mais je n'ai jamais reçu un aussi bon service. »

#### **L'analyse de l'huile pour estimer les intervalles de vidange**

La réalisation du programme d'analyse de l'huile a été déterminante dans la réussite du plan de lubrification de l'entreprise. Tous les six à huit mois, un échantillon était prélevé pour déterminer la qualité de l'huile et la fréquence des vidanges, avec l'aide de Mike Smith. « Les machines sont toutes différentes. Elles fonctionnent dans des milieux différents et sont utilisées par des personnes différentes dans des conditions différentes. Ce serait ridicule d'imposer la même fréquence partout. » juge Mike Smith. En remplaçant le calendrier de vidange à dates fixes par un programme de surveillance de l'huile, non seulement est-il plus facile de comprendre l'huile, les conditions et les meilleures pratiques, mais on peut aussi faire des économies en repoussant les vidanges jusqu'à ce qu'elles deviennent vraiment nécessaires.



## Le résultat

Sans HYDREX AW et son plan efficace d'analyse des huiles, les machines d'Auto Mats and Accessories auraient dû être vidangées une fois par année. L'espacement des vidanges a permis à l'entreprise d'économiser de 200 à 300 gallons de fluide et de 8 à 10 heures de temps d'arrêt pour le remplacement d'huile de chacune des machines. La société Auto Mats and Accessories a utilisé HYDREX AW pendant deux ans sans effectuer une seule vidange. Ses dirigeants ont adoré l'expérience. Non seulement les coûts d'entretien ont été réduits, mais il n'y a eu aucun problème ou panne d'importance. « Avec HYDREX AW, les intervalles entre les vidanges sont deux fois plus longs qu'avec les autres produits. Et nous avons fait d'incroyables économies. »

### Pas de stress. HYDREX veille.

Le pouvoir de lubrification d'HYDREX et ses capacités à espacer les vidanges sont exceptionnelles. Il réduit les temps d'arrêt et les coûts d'entretien et il augmente la productivité. HYDREX dure jusqu'à trois fois plus longtemps et offre jusqu'à deux fois plus de protection contre l'usure que la principale marque d'huile hydraulique concurrente mondiale.†

## HYDREX AW, pour des systèmes hydrauliques à haut rendement

HYDREX AW est spécialement formulé de façon à fournir une excellente protection antiusure qui prolonge la durée de l'équipement et réduit les coûts d'entretien. HYDREX AW assure également une excellente stabilité à l'oxydation et à la chaleur. Ensemble, toutes ces qualités contribuent à espacer les vidanges et à optimiser les économies :

- Réduction de l'accumulation de boue et de vernis
- Excellente séparation de l'eau et stabilité hydrolytique permettant la réutilisation de l'huile
- Protection antirouille et anticorrosion améliorée

† Comparé à la marque importante d'huiles hydrauliques nord-américaines la plus vendue.

### À propos d'Auto Mats and Accessories

Implantée à Dalton, en Géorgie, Auto Mats and Accessories est l'un des plus grands fabricants américains de tapis de protection pour automobiles. La société, fondée en 1986 par Robert Anderson, se spécialise dans la distribution de tapis protecteurs en moquette toutes saisons et de qualité supérieure pour service intense. L'une des trois usines installées dans la région de Dalton est uniquement destinée à produire la série de tapis exclusifs « Grip Lock ». L'envers de ces modèles est doté d'aspérités qui « accrochent » le tapis au plancher du véhicule de manière à ce qu'il ne puisse plus bouger. Ces produits sont vendus à des concessionnaires automobiles ainsi qu'à des magasins de détail. À eux tous, les propriétaires et les dirigeants d'Auto Mats and Accessories cumulent 118 ans d'expérience dans le domaine. Autant dire qu'ils savent comment s'y prendre pour faire fonctionner l'entreprise sans heurts.



Pour en savoir plus sur la manière dont les Lubrifiants Petro-Canada peuvent contribuer au succès de votre entreprise, visitez : [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) ou communiquez avec nous à [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)

LUB2852F (2013.08)

<sup>MC</sup> Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



**Au-delà des normes d'aujourd'hui.** <sup>MC</sup>