



# AUTO MATS AND ACCESSORIES, DALTON, GEORGIA

Extensos Intervalos De Drenaje. Extensos Ahorros.

---

“Gracias a HYDREX™ AW prolongamos los intervalos de drenaje al doble de lo que experimentamos con otros productos. Los ahorros en costos han sido un enorme beneficio”. – David Moore, Gerente de Planta de Auto Mats and Accessories

---



## Auto Mats and Accessories

En Auto Mats and Accessories, reducir costos, pero no esfuerzos, es un factor esencial. Solo se dedicaron a usar los mejores líquidos cuando compraron las máquinas de moldeo por inyección. Con Petro-Canada HYDREX™ AW, obtuvieron un plan de lubricación que les permitió prolongar los intervalos de drenaje, eliminar los períodos de inactividad y reducir los gastos en mantenimiento.



### El desafío

Auto Mats and Accessories se especializa en la producción de alfombras para automóviles para todo tipo de climas. Recientemente incorporaron a su producción máquinas de moldeo por inyección. La incorporación de estas máquinas permitió a la empresa producir todos los materiales de forma interna y seguir siendo competitiva en el mercado. Las máquinas funden el vinilo que se inyecta a los moldes para crear las alfombras para automóviles. Actualmente, tienen dos máquinas de moldeo por inyección en funcionamiento, incluida una Nissei y otra Magna 500, además de una línea de extrusión; asimismo, esperan que sus otras máquinas de moldeo por inyección estén en funcionamiento durante el próximo año. Las demandas de trabajo hacen que estos equipos funcionen 24 horas al día, de 5 a 7 días por semana. "Nuestras máquinas funcionan todo el tiempo porque es muy complicado volver a encenderlas después de que se han apagado", explica David Moore, Gerente de Planta de Auto Mats and Accessories. "La extrusora demora unas tres horas en encenderse, calentarse y lograr que el vinilo fluya adecuadamente. Además, los períodos de inactividad adicionales para realizar las tareas de cambio de aceite implican costos que no deseamos afrontar". Las máquinas de moldeo llegaron vacías a las instalaciones, sin líquido hidráulico; por este motivo, Moore y su equipo tuvieron que investigar cuál era el mejor líquido para el funcionamiento específico de las máquinas. Necesitaban un producto de calidad superior que les permitiera prolongar los intervalos de drenaje, eliminar los períodos de inactividad y reducir los costos de mantenimiento.



### La solución

Junto con Whitfield Oil, un distribuidor de lubricantes Petro-Canada, Auto Mats and Accessories revisó los requisitos de sus fabricantes de equipos originales (OEM) para corroborar que se estuviera usando el líquido hidráulico apropiado para las máquinas. Entre las especificaciones de los OEM se incluían muchos proveedores competitivos. Sin embargo, Mike Smith de Whitfield Oil sabía que los lubricantes Petro-Canada podrían brindar un producto de mejor calidad para sus necesidades y realizó una comparación exhaustiva de los productos de la competencia a fin de poder recomendar HYDREX. Smith también organizó análisis periódicos del aceite para determinar si las máquinas necesitaban mantenimiento. Desde su puesta en marcha, las máquinas de inyección han operado únicamente con HYDREX AW 46 y la línea de extrusión con HYDREX AW 68.

### El servicio y atención al cliente entregan una selección de productos de la más alta calidad

Whitfield Oil está comprometido a brindar una excelente atención al cliente, de principio a fin. Smith ha ayudado a Moore en todo momento y continuará brindando atención mediante el análisis del aceite y la recomendación de otros productos de lubricación para toda la planta, como por ejemplo la grasa sintética PRECISION™ Synthetic grease. "Mike ha sido maravilloso. Su disponibilidad y capacidad para explicar cada uno de los aspectos han sido excepcionales", afirma Moore. "A lo largo de mi carrera, he trabajado con muchos proveedores y creo que todo se reduce al nivel de atención al cliente que he recibido".

### Análisis del aceite para determinar los intervalos de drenaje

La implementación de un programa de análisis del aceite fue un factor clave para lograr el éxito en su plan de lubricación. Cada 6 u 8 meses, con la ayuda de Smith, se tomaba una muestra para determinar la calidad del aceite y los intervalos de drenaje. "Cada máquina es diferente. Funcionan en entornos distintos, con personas distintas y condiciones de planta distintas. No tiene sentido aplicar los mismos intervalos de drenaje para todos los equipos", comenta Smith. Usar un programa de control del aceite, en lugar de períodos de drenaje programados de forma regular, ayuda a no solo comprender mejor el aceite, las condiciones y mejores prácticas, sino que también ayuda a ahorrar dinero al prolongar los intervalos de drenaje hasta el momento en el que realmente se necesitan.



## Los resultados

Sin HYDREX AW y un plan de análisis del aceite efectivo, Auto Mats and Accessories habría realizado tareas de drenaje anualmente. Mediante la prolongación de los intervalos de drenaje, pudieron ahorrar de 200 a 300 galones de líquido y reducir de 8 a 10 horas los períodos de inactividad para realizar el cambio de aceite de cada máquina. Auto Mats and Accessories ha usado HYDREX AW durante un plazo total de dos años sin necesidad de realizar ni un solo cambio. Su experiencia con los equipos ha sido inmejorable. Redujeron los costos de mantenimiento y no tuvieron problemas importantes ni averías. "Gracias a HYDREX AW prolongamos los intervalos de drenaje al doble de lo que experimentamos con otros productos. Los ahorros en costos han sido un enorme beneficio."

### Relájese. HYDREX se encarga.

HYDREX ofrece destacadas capacidades de lubricación y plazos de drenaje prolongados, por lo que permite reducir los tiempos de inactividad de los equipos y los costos de mantenimiento; todo esto contribuye a aumentar la productividad. En comparación con otras marcas líderes de líquidos hidráulicos en todo el mundo, HYDREX dura el triple y brinda hasta el doble de protección contra el desgaste.<sup>†</sup>

### HYDREX AW para sistemas hidráulicos de alto rendimiento.

HYDREX AW está especialmente formulado para ofrecer una mayor protección contra el desgaste, lo que permite prolongar la vida útil de los equipos y reducir los costos de mantenimiento. HYDREX AW también ofrece una increíble estabilidad térmica y a la oxidación. Todos estos beneficios se combinan con la prolongación de los intervalos de drenaje y derivan en un importante ahorro de costos al:

- Minimizar los depósitos de lodos y barniz
- Proporcionar una excelente separación del agua y estabilidad hidrolítica
- Mejorar la prevención general contra la corrosión y la oxidación

<sup>†</sup> Comparado con la marca de aceite hidráulico de EE. UU. más vendida.

### Acerca de Auto Mats and Accessories

Ubicada en Dalton, Georgia, Auto Mats and Accessories es uno de los principales fabricantes de alfombras para automóviles en los Estados Unidos. Auto Mats and Accessories fue fundada en 1986 por su dueño, Robert Anderson, y se especializa en ofrecer alfombras para automóviles de la más alta calidad, para servicios pesados y para todo tipo de climas. La empresa cuenta con tres plantas en el área de Dalton y una que se enfoca exclusivamente en la producción de su serie de alfombras "Grip Lock". La serie "Grip Lock" se destaca por tener una parte trasera con puntas que aferra la alfombra al tapete interior del vehículo y la asegura en su lugar. Estos productos se venden tanto a distribuidores de automóviles como al mercado minorista. Los dueños y directores de Auto Mats and Accessories cuentan con una experiencia combinada de 118 años en el mercado y saben lo difícil que es lograr que la empresa funcione sin inconvenientes y de manera eficiente.



Para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa visite: [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com)  
o comuníquese con nosotros en [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)

LUB2852S (2013.08)

™ Propiedad o uso bajo licencia.



Por encima de las normas actuales.™