

AUTO MATS AND ACCESSORIES, DALTON, GEORGIA

Längere Ölwechselintervalle. Grössere Einsparungen.

"Mit HYDREX™ AW haben wir unsere Ölwechselintervalle gegenüber unserer Erfahrung mit anderen Produkten verdoppelt. Die Kosteneinsparungen sind ein enormer Vorteil."

David Moore, Betriebsleiter, Auto Mats and Accessories





Auto Mats and Accessories

Für Auto Mats and Accessories ist das Einsparen von Kosten – ohne Abstriche bei der Qualität – geschäftsentscheidend. Das Unternehmen verpflichtete sich dazu, nur die besten Schmierstoffe zu verwenden, als es seine Spritzguss-maschinen erwarb. Mit HYDREX™ AW von Petro-Canada erhielt es einen Schmierplan, der Ölwechselintervalle verlängerte, Stillstandzeiten verhinderte und Wartungskosten reduzierte.



Die Herausforderung

Auto Mats and Accessories ist auf die Herstellung von Automatten für jedes Wetter spezialisiert. Kürzlich erweiterte das Unternehmen seinen Betrieb um einige Spritzgussmaschinen. Dank dieser Maschinen kann das Unternehmen alle Materialien intern produzieren und bleibt dadurch auf dem Markt wettbewerbsfähig. Die Maschinen schmelzen Vinyl, das dann für die Produktion der Fahrzeugmatten in Formen gespritzt wird. Aktuell betreibt das Unternehmen zwei Spritzgussmaschinen, eine Nissei und eine Magna 500, sowie eine Extruderlinie. Weitere Spritzgussmaschinen werden voraussichtlich im kommenden Jahr betriebsbereit sein. Aufgrund der hohen Arbeitsauslastung sind diese Maschinen 24 Stunden am Tag und 5 bis 7 Tage pro Woche im Einsatz.

"Wir lassen unsere Maschinen durchgängig laufen, da es ein Albtraum ist, sie wieder einzuschalten, nachdem sie einmal ausgeschaltet wurden", erklärt David Moore, Betriebsleiter, Auto Mats and Accessories. "Um den Extruder zu starten, aufzuwärmen und das Vinyl zu verflüssigen, benötigen wir ca. drei Stunden. Zusätzliche Stillstandzeiten aufgrund von Schmierstoffwechsel bringen Kosten mit sich, die wir nicht tragen möchten."

Die Spritzgussmaschinen wurden ohne Hydrauliköl geliefert, daher mussten Moore und sein Team die beste Option für ihre besonderen Anforderungen recherchieren. Sie benötigten ein herausragendes Produkt, um Ölwechselintervalle zu verlängern, Stillstandzeiten zu vermeiden und Wartungskosten zu verringern.





Zusammen mit Whitfield Oil, einem Händler von Petro-Canada Lubricants, überprüfte Auto Mats and Accessories die OEM-Anforderungen, um sicherzustellen, dass das richtige Hydrauliköl für die Maschinen verwendet wird. In den OEM-Spezifikationen waren zahlreiche autorisierte Mitbewerber aufgelistet. Doch Mike Smith von Whitfield Oil wusste, dass Petro-Canada Lubricants ein besseres Produkt für die Anforderungen des Unternehmens liefern würde und führte einen Vergleich mit den Produkten anderer Mitbewerber durch, um HYDREX zu empfehlen. Smith sorgte auch dafür, dass eine regelmäßige Ölanalyse durchgeführt wurde, um festzustellen, wann die Maschinen gewartet werden müssen. Die Spritzgussmaschinen arbeiten seit dem Start ausschließlich mit HYDREX AW 46, die Extruderlinie mit HYDREX AW 68.

Kundendienst und Support liefern hochwertige Produktauswahl

Whitfield Oil hat sich zum Ziel gesetzt, rundum herausragenden Kundendienst zu bieten. Smith hat Moore bei jedem Schritt unterstützt und bietet weiterhin Unterstützung mit Ölanalyse und Empfehlungen für andere Schmierstoff-Anforderungen im gesamten Werk, zum Beispiel das PRECISION™ Synthetic Grease von Petro-Canada. "Mike hat hervorragende Arbeit geleistet. Seine Verfügbarkeit und die Tatsache, dass er alle Aspekte erklären konnte, waren eine große Hilfe für uns", so Moore. "Ich habe in meiner Laufbahn mit vielen Lieferanten zusammengearbeitet, und für mich ist der Kundenservice letztlich der entscheidende Faktor."

Ölanalysetests zur zeitlichen Festlegung von Ölwechselintervallen

Die Umsetzung eines Ölanalyseprogramms war ein Hauptfaktor für den Erfolg des Schmierplanes. Alle 6 bis 8 Monate wird mithilfe von Smith eine Probe entnommen, um die Ölqualität und die Ölwechsel-Anforderungen festzulegen. "Jede Maschine ist anders. Sie werden in verschiedenen Umgebungen von verschiedenen Personen und unter unterschiedlichen Werksbedingungen betrieben. Es macht keinen Sinn, für alle dieselben Ölwechselintervalle festzusetzen", erläutert Smith. Der Einsatz eines Ölüberwachungsprogramms anstelle regelmäßig geplanter Ölwechselintervalle hilft nicht nur dabei, das Öl, die Bedingungen und die optimalen Vorgehensweisen besser zu verstehen, sondern führt auch zu Kosteneinsparungen, da die Ölwechselintervalle verlängert werden, bis Ölwechsel tatsächlich erforderlich sind.



Die Ergebnisse

Auto Mats and Accessories hätte ohne HYDREX AW und einen effektiven Ölanalyseplan das Öl seiner Maschinen jährlich wechseln müssen. Durch die Verlängerung der Ölwechselintervalle hat das Unternehmen ca. 800 bis 1.000 Liter Hydrauliköl und 8 bis 10 Stunden Stillstandzeit für den Ölwechsel jeder Maschine eingespart. Auto Mats and Accessories verwendet HYDREX AW seit insgesamt zwei Jahren ohne Ölwechsel und hat hervorragende Erfahrungen damit gemacht. Das Unternehmen hat seine Wartungskosten reduziert und keine größeren Probleme oder Ausfälle erlebt.

"Mit HYDREX AW haben wir unsere Ölwechselintervalle gegenüber unserer Erfahrung mit anderen Produkten verdoppelt. Die Kosteneinsparungen waren ein herausragender Vorteil."

Lehnen Sie sich zurück – auf HYDREX ist Verlass.

HYDREX bietet ausgezeichnete Schmiereigenschaften und verlängerte Wechselintervalle, was zu geringeren Ausfallzeiten der Ausrüstung und reduzierten Wartungskosten und damit zu gesteigerter Produktivität führt. Im Vergleich zu anderen führenden Hydraulikmarken hält HYDREX bis zu 3-mal länger und bietet einen bis zu 2-mal besseren Verschleißschutz.†

HYDREX AW für hoch leistungsfähige Hydrauliksysteme

HYDREX AW wurde speziell entwickelt, um hochwertigen Verschleißschutz für eine lange Lebensdauer der Ausrüstung und reduzierte Wartungskosten zu bieten. HYDREX AW bietet zudem herausragende Oxidations- und Wärmebeständigkeit. All diese Vorteile helfen dabei, die Ölwechselintervalle zu verlängern, und sorgen durch folgende Faktoren für optimale Kosteneinsparungen:

- Minimale Schlammbildung und Ablagerungen
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung und Hydrolysebeständigkeit
- Besserer Schutz vor Rost und Korrosion

 $\ \, \text{1 Im Vergleich mit der meistverkauften nordamerikanischen Hydraulik\"{o}lmarke.}$

Informationen über Auto Mats and Accessories

Auto Mats and Accessories mit Sitz in Dalton, Georgia, ist einer der größten Nachrüst-Hersteller für Automatten in den USA. Auto Mats and Accessories wurde im Jahr 1986 von Eigentümer Robert Anderson gegründet und ist auf die Produktion hochwertiger, strapazierfähiger Autoteppiche für jedes Wetter spezialisiert. Das Unternehmen hat drei Werke im Gebiet Dalton, von denen sich eines allein auf die Produktion der exklusiven Matten der Serie "Grip Lock" spezialisiert. Diese Matten haben eine mit Noppen besetzte Rückseite, die in den Teppichbelag des Fahrzeugs greift und so für festen Halt sorgt. Die Produkte werden sowohl an Autohändler als auch im Einzelhandel



verkauft. Die Eigentümer und Manager von Auto Mats and Accessories verfügen zusammen über 118 Jahre an Geschäftserfahrung und wissen, was man für einen reibungslosen und effizienten Betrieb braucht.

Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: **lubricants.petro-canada.com** oder schreiben Sie eine E-Mail an: **lubecsr@petrocanadalsp.com**

LUB2852G (2013.08)

 $^{\mathrm{TM}}$ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.



Dem Fortschritt voraus.