

KUNDENREFERENZ

KUNDE:

SOUTHERN INDIANA HARDWOODS

ERGEBNISSE:

EXZELLENTER SERVICE, ERHÖHTE BETRIEBSZEIT



AN HF SINCLAIR BRAND

SOUTHERN INDIANA HARDWOODS, mit Hauptsitz in Dubois County im Süden von Indiana, ist ein familiengeführtes Hartholzunternehmen, das Sägewerk-, Holzeinschlag- und Pelletierungsdienste anbietet. Southern Indiana Hardwoods ist im Besitz von vier Brüdern, die es auch hauptsächlich leiten. Das Unternehmen fällt Bäume und verarbeitet sie zu Schnittholz, Palettenmaterial und unbehandelten Eisenbahnschwellen und versorgt damit die örtliche Gemeinde.

Das 1981 gegründete Unternehmen nahm 2009 seinen Pelletierbetrieb auf. Die Pelletiermühle Pioneer/CPM von Southern Indiana Hardwoods ist 24 Stunden am Tag, fünf Tage die Woche in Betrieb und stellt an einem ganzen Tag etwa 85 bis 90 Tonnen Produkte her.

Trotz dieses hohen Produktionsniveaus verfügt Southern Indiana Hardwoods nur über ein kleines Wartungsteam, das dafür verantwortlich ist, dass die Maschinen in Betrieb bleiben und die Produktionslinie reibungslos läuft. Dies bedeutet, dass etwaige Probleme erhebliche Auswirkungen auf den Betrieb des Unternehmens haben können, was sich wiederum negativ auf das Endergebnis dieses familiengeführten Unternehmens auswirken kann.



Der Wechsel des Schmierstoffs hat sich wirklich positiv auf unser Geschäft ausgewirkt. Alle aufgetretenen Probleme wurden durch die Auswahl von PEERLESS™ OG2 Red und dem Belieferungssystem in Fluid-Bags gelöst. Das Team ist wirklich über sich hinausgewachsen und hat ein großartiges Ergebnis für unser Unternehmen erzielt.

Nick Merkley, Manager,
Southern Indiana Hardwoods



DIE HERAUSFORDERUNG

Da die Maschinen den ganzen Tag auf Hochtouren laufen, um die Produkte herzustellen, womit Southern Indiana Hardwoods seine Kunden beliefern kann, ist die Schmierung der Anlagen von entscheidender Bedeutung. Die Nachschmierung erfolgt alle zwei Minuten und die Firma verbrauchte bei der Produktion etwa 1.500 cm³ Schmierfett pro Stunde.

Vor 2022 verwendete Southern Indiana Hardwoods ein Fett eines anderen Lieferanten und hatte erhebliche Versorgungsprobleme. Eine ineffiziente Liefermethode, bei der Fässer mit Fett zum Einsatz kamen, führte zu erheblichen Verunreinigungsproblemen, da sich Sägemehl und Schmutz – beides ist in Sägewerken typischerweise vorhanden – mit dem Produkt vermischten.

Als das Wartungsteam feststellte, dass das vorherige Produkt auch die Lager der Anlagen nicht ausreichend schützte, vermuteten sie, dass es sich um ein Problem mit dem Schmierfett handelte. Ihnen fiel auf, dass sich im Produkt Luftbläschen bildeten, die durch Löcher in den Inlinern des Lieferanten verursacht wurden. Dies führte dazu, dass Southern Indiana für jedes gekaufte 180 kg-Fass 10 bis 15 kg Schmierfett entsorgen musste. Angesichts des hohen Schmierfettverbrauchs führte dies zu erheblichen Abfällen und bedeutete für ein kleines Unternehmen einen großen Verlust für die Geschäftsergebnisse.

DIE LÖSUNG

Southern Indiana Hardwoods beschloss, seine Optionen zu prüfen und suchte proaktiv nach einem neuen Anbieter. Das Unternehmen nahm Kontakt zu Ackerman Oil auf, einem langjährigen autorisierten Vertriebs Händler von Petro-Canada Lubricants, einer Marke von HF Sinclair, mit Sitz in Jasper, Indiana. Nach erfolgreichen Projekten von Petro-Canada Lubricants in anderen Pelletfabriken schlug Ackerman Oil vor, auf PEERLESS™ OG2 Red umzusteigen, einem langlebigen Schmierfett für belastete Lager, das sich für staubige Bedingungen und hohe Betriebstemperaturen eignet.

Southern Indiana Hardwoods konnte sich dank der OEM-Zulassungen (Original Equipment Manufacturer) auf die Leistung von PEERLESS™ OG2 Red verlassen:

- NLGI GC-LB-Standard für Radlager- und Fahrwerksschmierung
- NLGI High Performance Multiuse (HPM) Core Schmierstoff-Zertifizierung



Ackerman Oil empfahl außerdem die Belieferung des Schmierfetts im innovativen Fluid-Bag System. Bei dieser Belieferung des Fettes als Bulkware wird ein abgedichteter, hochbelastbarer, flexibler Sack verwendet, um eine Verunreinigung des Schmierfetts zu verhindern. Daraus wird das Produkt über Rohrleitungen direkt zu den Lagern befördert. Da der Fluid-Bag versiegelt ist, wird eine Verunreinigung durch die Luft drastisch reduziert.

Dank des Fluid-Bagsystems mit einem Fassungsvermögen von 816 kg Schmierfett musste Southern Indiana Hardwoods nicht mehr so oft Drums in das

Werk hinein und wieder heraus bewegen. Die Fähigkeit des Fluid-Bags unbeaufsichtigt zu arbeiten, ohne dass der Vorrat ausgeht, war für ein Familienunternehmen mit einem kleinen Wartungsteam entscheidend.



DIE ERGEBNISSE

Nach mehr als zwei Jahren in Betrieb hatte die Umstellung auf PEERLESS™ OG2 Red und die Belieferung des Fettes in Fluid-Bags erhebliche Auswirkungen auf das Geschäft von Southern Indiana Hardwoods. Die Produktivitätssteigerung stellte für das Unternehmen einen erheblichen Mehrwert dar und ermöglichte es der Instandhaltung, mit allen Betriebsabläufen Schritt zu halten.

VERRINGERTE VERUNREINIGUNG

Durch das innovative Systems zur Anlieferung des Fettes in Fluid-Bags, die versiegelt sind, sodass keine Luft mit dem Schmierfett in Berührung kommen kann, werden durch die Luft übertragene Verunreinigungen eliminiert und die Auswirkungen von Verunreinigungen wie Sägemehl oder Schmutz verringert. Dadurch wird die Qualität des Schmierfetts deutlich verbessert.

VERBESSERTE LEISTUNG

Nachdem das Problem der Verunreinigung gelöst war, stellte Southern Indiana Hardwoods fest, dass PEERLESS™ OG2 Red auch den Lagerverschleiß drastisch reduzierte. Seit dem Wechsel des Schmierfetts hat das Wartungsteam erstmals seit fünf Jahren regelmäßig die volle Lebensdauer der Lager erreicht.

VERRINGERTER SCHMIERFETTVERBRAUCH

Dank der langen Lebensdauer und Stabilität von PEERLESS™ OG2 Red unter schwierigen Betriebsbedingungen war Southern Indiana in der Lage, seinen Schmierfettverbrauch deutlich zu senken. Das Wartungsteam bestellt jetzt 10–15 % weniger Produkt als vor dem Wechsel von einem Konkurrenzprodukt.

Basierend auf den innovativen Empfehlungen, dem hervorragenden Service und der bewährten Leistung von PEERLESS™ OG2 Red ist die Partnerschaft zwischen Ackerman Oil, Petro-Canada Lubricants und Southern Indiana Hardwoods weiterhin erfolgreich und liefert Erfolge.



Da wir kein umfangreiches Wartungsteam haben, können etwaige Probleme erhebliche Auswirkungen auf unser Geschäft haben. Die Gewissheit zu haben, dass die Art der Belieferung keine Verunreinigungen verursacht und dass ich keinen Anruf bekomme, dass wir um vier Uhr morgens die Produktion einstellen müssen, ist ein Segen!

Nick Merkley, Manager,
Southern Indiana Hardwoods



Nick Merkley von Southern Indiana Hardwoods ist offen für neue Ideen, die sich positiv auf seinen Betrieb auswirken können. Nicks Verständnis und die Artikulation des Problems, das er zu lösen versuchte, ermöglichten es Ackerman und Petro-Canada Lubricants, eine Lösung vorzuschlagen. Diese umfasste ein verbessertes Liefersystem und ein robustes Schmierfett, das den Strapazen seines Betriebs standhalten konnte. Nicks Fähigkeit, zusätzliche Steuerelemente in seinem System zu installieren, um die Leistung des neuen Systems zu überprüfen, erhöhte sein Vertrauen in die empfohlene Lösung. Die Zusammenarbeit mit proaktiven Kunden, um Lösungen für komplexe Probleme zu finden, ist das, was an der Arbeit eines Vertriebshändlers Spaß macht.

Mike Ackerman, Manager, Ackerman Oil



AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER

HF Sinclair verfügt über ein umfangreiches Netzwerk vertrauenswürdiger und autorisierter Vertriebshändler, die die Bereitstellung bewährter Verfahren, innovativer Lösungen und herausragender Werte für die Kunden unterstützen. Angetrieben von dem gemeinsamen Ziel, das Geschäft unserer Kunden auszubauen, spielen Händler eine Schlüsselrolle dabei, grundlegendes Schmierstoffwissen und das Dienstleistungsangebot an die Bedürfnisse eines Unternehmens anzupassen.





AN HF SINCLAIR BRAND

Markenzeichen sind Eigentum oder unter Lizenz verwendet.
LUB4429G (2024.10)