

Eine Schmiermittellösung von Petronas – ein Gewinn für Baixiang Huaxing Paper Packaging Co. Ltd.

1. September 2019



PETRONAS

Baixiang Huaxing Paper Packaging Co. Ltd. • Zellstoff und Papier • China • PETRONAS Circula PM



Unternehmensüberblick

Baixiang Huaxing besitzt zwei Papiermaschinen, die etwa 300.000 Tonnen Verpackungspapier pro Jahr produzieren. Wegen des wachsenden Online-Handels in China ist die Nachfrage nach Verpackungspapier seit 2015 rasant angestiegen. Daher die Entscheidung des Unternehmens, in neue Fertigungsanlagen zu investieren.

Herausforderung

Im Jahr 2019 hat Baixiang Huaxing Co. Ltd. eine neue Papiermaschine aufgebaut. Der Kunde wünschte sich ein längeres Ölwechselintervall von ca. 5 Jahren bei kontinuierlicher Produktion und gut in Schmiermittelmanagement geschulte Mitarbeiter, um eine höhere Effizienz zu erreichen. Der Kunde hatte zuvor schon zwei Jahre lang PETRONAS Gear MEP 220 und PETRONAS Hydrocer 46 in Gebrauch und war daher von der guten Qualität der PETRONAS-Schmiermittel überzeugt. Zudem war er der Ansicht, dass die Leistung seiner Papiermaschinen durch Verwendung der PETRONAS-Produktpalette wesentlich verbessert werden würde. Aus diesem Grund hat er sich dann entschieden, PETRONAS Circula PM 220 für die neue Papiermaschine zu verwenden.

Lösung

Das PETRONAS-Team hat eine Kostenersparnis-Berechnungstabelle entwickelt, in der belegt wird, wie PETRONAS dem Kunden helfen kann. Mit unserem Everlub-Ölanalyseprogramm war unsere Team in der Lage, dem Kunden entsprechende Informationen zum Zustand der Anlage und des Öls zu geben. Wir demonstrierten die Vorteile des PETRONAS Everlub-Ölanalyseprogramms zur Überwachung des Öls in der Maschine. Um die Schmiermittelmanagement-Wissenslücken der Mitarbeiter zu schließen, hielt das Team entsprechende Schulungen über die Anlagenschmierung ab. Die Lösung wurde von Baixiang Huaxing Paper sehr begrüßt.

Ergebnisse

Der Kunde hat gemeldet, dass sich seit dem Einsatz von PETRONAS Circula PM 220 die Lärmbelastigung durch seine Papiermaschinen wesentlich verringert hat. Nach der Teilnahme an den Schulungen zur Anlagenschmierung konnten die Mitarbeiter auch Verbesserungen bei den Wartungs- und Schmierarbeiten erzielen. Die meisten Schmiermittel, die für die neue Papiermaschine von Huaxing verwendet werden, sind PETRONAS-Produkte.

„Die PETRONAS-Schmiermittellösung hilft dem Kunden dabei, etwa 24.000 USD pro Jahr einzusparen“

Für Informationen, wie PETRONAS Ihrem Unternehmen helfen kann, wenden Sie sich bitte an

Hongqing Zhuang
Ingenieur
hongqing.zhuang@plipetronas.com

pli-petronas.com