

Preuve de performance  
Secteur des pâtes et papiers

# Petronas Lubrifiants Solution : une victoire pour Baixiang Huaxing Paper Packaging Co. LTD

1<sup>er</sup> septembre 2019



PETRONAS

Baixiang Huaxing paper packaging co. LTD • Pâtes et papiers • Chine • PETRONAS Circula PM



## Présentation de l'entreprise

Baixiang Huaxing possède deux machines à papier qui fabriquent environ 300 000 tonnes de papier d'emballage par an. Après 2015, la demande de papier d'emballage a augmenté rapidement en raison de la croissance des achats en ligne en Chine. Pour cette raison, la société a décidé d'investir dans de nouvelles lignes de fabrication.

## Défi

En 2019, Baixiang Huaxing Co. LTD a conçu une nouvelle machine à papier. Le client souhaitait des intervalles de vidange d'huile plus longs d'environ 5 ans sur la fabrication continue, et que son personnel soit bien formé concernant la gestion de la lubrification afin d'augmenter l'efficacité. Pendant deux ans, le client a utilisé PETRONAS Gear MEP 220 et PETRONAS Hydrocer 46. Le client estime que les lubrifiants PETRONAS sont de bonne qualité et que l'utilisation de la gamme de produits PETRONAS améliorera considérablement les performances de ses machines à papier. Celui-ci a donc décidé d'utiliser PETRONAS Circula PM 220 dans sa nouvelle machine à papier.

## Solution

L'équipe de PETRONAS a développé un tableau de calcul de réduction des coûts qui a permis de démontrer comment PETRONAS pouvait aider ce client. Grâce à notre programme d'analyse Everlub Oil, notre équipe a pu conseiller le client sur l'état de l'équipement et de l'huile. Nous avons démontré les avantages du programme d'analyse PETRONAS Everlub Oil pour surveiller l'huile dans la machine. Afin de combler les lacunes de connaissances du personnel concernant la gestion des lubrifiants, l'équipe a organisé des séances de formation sur la lubrification des équipements. Cette solution a été très appréciée par Baixiang Huaxing Paper.

## Résultats

Le client a indiqué que depuis qu'il a commencé à utiliser PETRONAS Circula PM 220, la pollution sonore générée par ses machines à papier a considérablement diminué. Après avoir suivi les cours de formation sur la lubrification des équipements, son personnel a également amélioré l'entretien et la lubrification des machines à papier. La plupart des lubrifiants utilisés par la nouvelle machine à papier de Huaxing sont des produits PETRONAS.

« PETRONAS  
lubrifiants  
solution a aidé  
son client à  
économiser  
environ  
24 000 USD par  
an. »

Pour discuter de la façon dont  
PETRONAS peut aider votre  
entreprise, veuillez contacter

**Hongqing Zhuang**  
Ingénieur  
hongqing.zhuang@plipetronas.com

[pli-petronas.com](http://pli-petronas.com)