

Dowód wydajności
Przemysł celulozowo-papierniczy

Rozwiązania smarne Petronas - wygrana dla Baixiang Huaxing Paper Packaging Co. LTD

1 września 2019 r.



Baixiang Huaxing Paper Packaging co. LTD • Przemysł celulozowo-papierniczy • Chiny • PETRONAS Circula PM



Informacje o firmie

Firma Baixiang Huaxing posiada dwie maszyny papiernicze, które produkują około 300 tys. ton papieru opakowaniowego rocznie. Po 2015 roku zapotrzebowanie na papier opakowaniowy gwałtownie wzrosło ze względu na rozwój handlu elektronicznego w Chinach. Dlatego firma podjęła decyzję o zainwestowaniu w nowe linie produkcyjne.

Wyzwanie

W 2019 roku firma Baixiang Huaxing Co. LTD zbudowała nową maszynę papierniczą. Klient wymagał dłuższego okresu ODI, wynoszącego około 5 lat ciągłej produkcji i dobrze wyszkolonego personelu w zakresie zarządzania procesami smarowania, aby osiągnąć wymaganą wydajność. Przez dwa lata klient używał dwóch produktów: PETRONAS Gear MEP 220 i PETRONAS Hydrocer 46. Klient uważa, że środki smarne PETRONAS są dobrej jakości, a stosowanie produktów PETRONAS znacznie poprawi wydajność jego maszyn papierniczych. Dlatego zdecydował się zastosować w swojej nowej maszynie papierniczej olej PETRONAS Circula PM 220.

Rozwiązanie

Zespół PETRONAS opracował tabelę obliczeń oszczędności kosztowych, która wskazywała, w jaki sposób PETRONAS może pomóc klientowi. Dzięki programowi analitycznemu Everlub Oil nasz zespół był w stanie poinformować klienta o stanie maszyn i oleju. Przedstawiliśmy zalety programu analitycznego PETRONAS Everlub Oil do monitorowania stanu oleju w maszynie. Aby zwiększyć wiedzę personelu na temat procesów smarowania, zespół zorganizował sesję szkoleniową w zakresie smarowania sprzętu. Rozwiązanie zostało wysoko ocenione przez firmę Baixiang Huaxing Paper.

Wyniki

Klient poinformował, że odkąd zaczął używać oleju PETRONAS Circula PM 220, poziom hałasu powodowany przez jego maszyny papiernicze znacznie się zmniejszył. Po ukończeniu kursów szkoleniowych w zakresie smarowania urządzeń personel klienta usprawnił również procesy konserwacji i smarowania maszyn papierniczych. Większość środków smarnych używanych w nowej maszynie papierniczej Huaxing to produkty firmy PETRONAS.

**„Rozwiązania
smarne PETRONAS
pomogły klientowi
zaoszczędzić
około 24000
dolarów w ciągu
roku”**

Aby dowiedzieć się więcej, jak
produkty PETRONAS
mogą pomóc Twojej firmie,
skontaktuj się z

Hongqing Zhuang
Inżynier
hongqing.zhuang@plipetronas.com

pli-petronas.com