



OPIS SYTUACJI I UWARUNKOWANIA KLIENTA

Kraj: Portugalia

Zastosowanie: Produkcja kory – Przenośnik kory

Warunki użytkowania: Wysoki poziom zanieczyszczenia (kora i popiół)

Wymagania klienta: Wydłużenie trwałości łożysk samonastawnych, planowe wymiany w celu zmniejszenia kosztów obsługi

Użytkowane produkty: Konkurencyjne łożysko samonastawne z uszczelkami stykowymi i elastycznymi blaszkami

ZALECENIA NTN

Aby przeciwdziałać silnym zanieczyszczeniom powodowanym przez korę i popiół, zaproponowaliśmy nasze łożysko samonastawne UC z wysokowydajnym uszczelnieniem AGR, charakteryzującym się:

- Potrójną uszczelką wargową po obu stronach
- Grubą stalową osłoną zewnętrzną chroniącą łożysko przed silnymi zanieczyszczeniami, montowaną obustronnie
- 80% wypełnieniem smarem
- Brakiem otworów do ponownego smarowania (brak ryzyka przedostania się zanieczyszczeń płynnych)

WYNIKI

Rozwiązanie zaproponowane przez NTN pracuje **3 do 5 razy dłużej**, redukując roczne postoje konserwacyjne do 1 zamiast 4-5, jak poprzednio.

Dzięki rozwiązaniu NTN, oszczędności poczynione przez klienta poprzez zmniejszenie strat w produkcji, które były spowodowane zatrzymaniem maszyn, są znaczne.



Wzmocniona uszczelka



Odporność na mycie pod wysokim ciśnieniem



Nasmarowane dożywnio

**OSZCZĘDNOŚCI
DZIĘKI ŁOŻYSKU
Z USZCZELNIENIEM AGR TO**

35 000 €

rocznie

Brak przerw w produkcji na wymianę łożysk