



## OPIS SYTUACJI I UWARUNKOWANIA KLIENTA

**Kraj :** Francja

**Rynek :** Żywność i napoje / Produkcja makaronów

**Zastosowanie :** Strefa sortowania, skrzyżowania i superpozycje przenośników. Ryzyko wycieku smaru na produkt.

**Środowisko :**

- Łożysko samonastawne w oprawie z termoplastyku z dwoma otworami mocującymi, smar z dopuszczeniem spożywczym.
- Częstotliwość konserwacji łożyska samonastawnego, 1 raz w roku.
- Konieczność dosmarowania co 3 miesiące (ograniczenia dostępności)
- Codzienne mycie wysokociśnieniowe



**Potrzeba Klienta :**

Rygorystyczne wymogi sanitarne:

- Ograniczenie lub wyeliminowanie, jeśli to możliwe, wszystkich wycieków smaru na linii produkcyjnej i zwiększenie produktywności

## ZALECENIA NTN

- Po analizie, NTN zaleca użycie produktu SENTINEL ze smarem stałym zatwierdzonym przez NSF-H1.
- Zalecono użycie łożyska samonastawnego w oprawie Lubsolid Sentinel: SUCNFL206FG1.

## EFEKTY

Po przeprowadzeniu testów Klient zdecydował o wyposażeniu całej sortowni (76 sztuk) w łożyska samonastawne w oprawach serii SENTINEL.

**Wypowiedź Klienta :** « *SENTINEL to bez wątpienia ROZWIĄZANIE które jest odpowiedzią na 100% naszych problemów* ».

Poziom czystości linii produkcyjnej został również pozytywnie oceniony podczas przeprowadzonego przez dystrybutora audytu.

## KORZYŚCI DLA KLIENTA

- Całkowicie wyeliminowano wyciek smaru
- Wyeliminowana konieczność dosmarowywania
- Podwyższona odporność na mycie pod wysokim ciśnieniem
- Po ponad roku od zamontowania łożysko samonastawne w oprawie SENTINEL wciąż działa i nie panuje się postojem konserwacyjnym.

## WYDAJNOŚĆ

- Zmniejszenie zużycia smaru
- Redukcja kosztów konserwacji (brak dosmarowywania i wymiany łożyska)
- Brak przerw w produkcji na konserwację łożysk