

LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES TRANSPORTADORAS NÓRIA ESTUDO DE APLICAÇÃO DE LUBRIFICANTE SINTÉTICO DE GRAU ALIMENTÍCIO APLICADO EM FRIGORÍFICO DE SUÍNOS

ANÁLISE TÉCNICA

Um grande abatedouro de suínos, localizado na região oeste do Paraná, estava com problemas na lubrificação de suas correntes transportadoras para Nória. Os principais problemas relatados eram:

- ▶ Filme lubrificante insuficiente
- ▶ Filme lubrificante facilmente removível por água e vapores
- ▶ Baixa aderência do lubrificante na corrente, ocasionado escorramento do óleo na planta fabril
- ▶ Desgaste excessivo nos elos da corrente

RECOMENDAÇÃO

Após uma visita técnica ao abatedouro, a equipe MecFlux fez as seguintes recomendações de produtos:

- ▶ Limpeza das correntes com desengraxante **Foodmax Clean**, grau alimentício, certificado NSF e ISO 21469, de forma a atender todos os requisitos da qualidade e sistema APPCC.
- ▶ Lubrificação com óleo **Anderol 6220**, lubrificante sintético, grau alimentício, certificados NSF, ISO 21469, Halal e Kosher.



Antes



Depois

CONCLUSÃO AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

Anderol 6220 provou ser a melhor opção para a demanda do cliente pois atendeu não somente os requisitos operacionais como também ofereceu redução de consumo, gerando uma economia integrada para o frigorífico.

- ▶ Filme lubrificante altamente resistente a remoção por água e vapor.
- ▶ Anderol 6000 atende todas as normas de qualidade APPCC, Halal e Kosher.
- ▶ Devido a maior resistência do filme lubrificante de **Anderol 6000**, a planta fabril e as carcaças suínas estão isentas de contaminação por lubrificante.
- ▶ Após aplicação de **Anderol 6000**, houve uma redução na quantidade de novas cicatrizes causadas pelo desgaste dos elos das correias.
- ▶ Com aplicação de **Anderol 6000**, houve um aumento na vida útil do filme lubrificante em 100%, pois antes da aplicação de **Anderol 6000**, a lubrificação era feita quinzenalmente e após utilização de **Anderol 6000**, a lubrificação passou a ser mensalmente.

Clique [aqui](#) para saber mais sobre o **Anderol 6000**.