

ANÁLISE TÉCNICA

Um famoso cliente produtor de folhas de alumínio para uso na indústria farmacêutica e alimentícia, produz e exporta para Europa, América e Ásia. Esta companhia desenvolveu um processo de produção chamado “singles-sided cold formind”, este composto de alumínio foi reconhecido pelo Ministério de Ciência e Tecnologia, Ministério do Comercio e Supervisionado por Sistema de Qualidade Quarantine Bureau. As folhas de papel alumínio possuem certificação FDA-EUA, para materiais de embalagem de alimentos e fármacos.

RECOMENDAÇÃO

O produto recomendado para o processo de produção das folhas de aluminio foi o **ANDEROL DDO**, óleo de grau alimentício certificado como 3H, para contato direto com alimento.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Certificado NSF H3
- ▶ Formulado com óleo vegetal comestível
- ▶ Excelente resistência a oxidação, estabilidade térmica e desempenho em altas temperaturas
- ▶ Evita o desgaste prematuro de peças móveis, devido a sua natural polaridade, viscosidade e adesão

Processo de lubrificação eletrostática



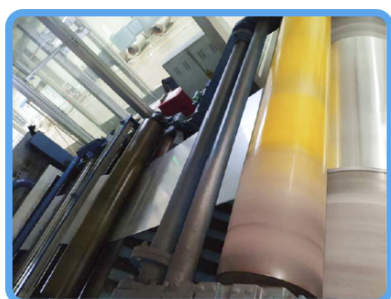
Processo de
cozimento



Condição:
500°C, 30 minutos



ANDEROL DDO é aplicado na folha de alumínio através do processo de lubrificação eletrostática, afim de garantir excelente uniformidade sobre a superfície a ser revestida.



CONCLUSÃO

AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

ANDEROL DDO provou ser a melhor opção para a demanda do cliente pois reveste a folha de alumínio através processo eletrostático.

- ▶ Excelente uniformidade sobre a superfície.