PAPEL E CELULOSE



SOLUÇÕES QUÍMICAS PARA UM PROCESSO MAIS EFICIENTE

SPEEDFLOW™

Mais fluidez para o licor negro. Mais eficiência na evaporação

CP 7620B | CP 7625B

Tecnologia para favorecer o escoamento do licor negro e apoiar a estabilidade operacional dos sistemas de evaporação.

O desafio operacional

O aumento da viscosidade e a formação de depósitos podem limitar o escoamento do licor, comprometer a evaporação e elevar a necessidade de limpeza dos equipamentos.

Como SPEEDFLOW™ atua

Modifica a reologia e a tensão superficial do licor negro, favorecendo sua fluidez no interior dos tubos e contribuindo para reduzir o potencial de incrustações e depósitos.

Benefícios potenciais

- Maior estabilidade na evaporação e na queima do licor
- Operação com maior teor de sólidos
- Melhoria da eficiência energética
- Ampliação das campanhas dos evaporadores
- Menor necessidade de limpezas químicas
- Redução dos custos operacionais

Aplicação orientada ao processo

Indicado para evaporadores com licor de baixo e médio teor de sólidos, em operações que utilizam eucalipto ou pinus.

Dosagem de referência: 0,100 a 0,500 kg/ADt.

Aplicação do produto tal qual. A seleção do produto, da dosagem e do ponto de aplicação depende da madeira, das condições de processo e das metas da unidade.

Valor para a operação

O desempenho pode ser acompanhado pela capacidade de evaporação, pelo consumo de vapor, pelo teor de sólidos e pela frequência de limpeza, apoiando a avaliação do retorno sobre o investimento.

Converse com os especialistas Dorf Ketal.

Avalie como **SPEEDFLOW™** pode contribuir para a eficiência da sua operação.

SOLUÇÕES QUE FAZEM A INDÚSTRIA AVANÇAR

DORF KETAL™

Avenida Senador Tarso Dutra 605, Torre Corporate, Sala 1201 Porto Alegre, RS 90690-140 | Email: queries.latinamerica@dorfketal.com | Tel: +55 51 3479 6080