PAPEL E CELULOSE

SOLUÇÕES
PARA UM FUTURO
MAIS RENOVÁVEL

SOLVSCALE™

Inibidores de incrustação para o processo de celulose

Controle de depósitos para apoiar a eficiência, a continuidade operacional e a produtividade.



OPERAÇÕES MAIS EFICIENTES
CELULOSE MAIS SUSTENTÁVEL

O desafio das incrustações

As incrustações podem comprometer o cozimento, a lavagem, o branqueamento e a recuperação química, incluindo a evaporação e os circuitos de licor verde e branco.

Tratamentos específicos para cada aplicação

A linha **SOLVSCALE™** reúne produtos e tratamentos direcionados a diferentes tipos de incrustação, como carbonato de cálcio, sulfato de bário e oxalato de cálcio. A seleção considera a composição dos depósitos e as condições de cada etapa do processo.

Benefícios potenciais

- Campanhas operacionais mais longas
- Melhoria da eficiência de lavagem
- Redução da demanda energética
- Otimização do consumo de químicos no branqueamento
- Melhoria da qualidade da celulose
- Aumento da produtividade
- Maior eficiência da evaporação e dos circuitos de licor

SOLVSCALE™ CP 7154B

Proteção para evaporadores

Formulação à base de um complexo de anti-incrustantes, indicada para operações com eucalipto ou pinus. Dosagem de referência: 250 a 600 g/ADt. Aplicação do produto tal qual. Dosagem e ponto de aplicação devem ser definidos conforme a madeira, o processo e as metas operacionais.

Avaliação laboratorial

Ensaios em licor sintético mostram menor deposição nos cupons tratados com CP 7154B, em comparação ao branco, nas condições avaliadas.

Converse com os especialistas Dorf Ketal

Defina o tratamento SOLVSCALE™ adequado aos desafios da sua operação.

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