

Bom dia

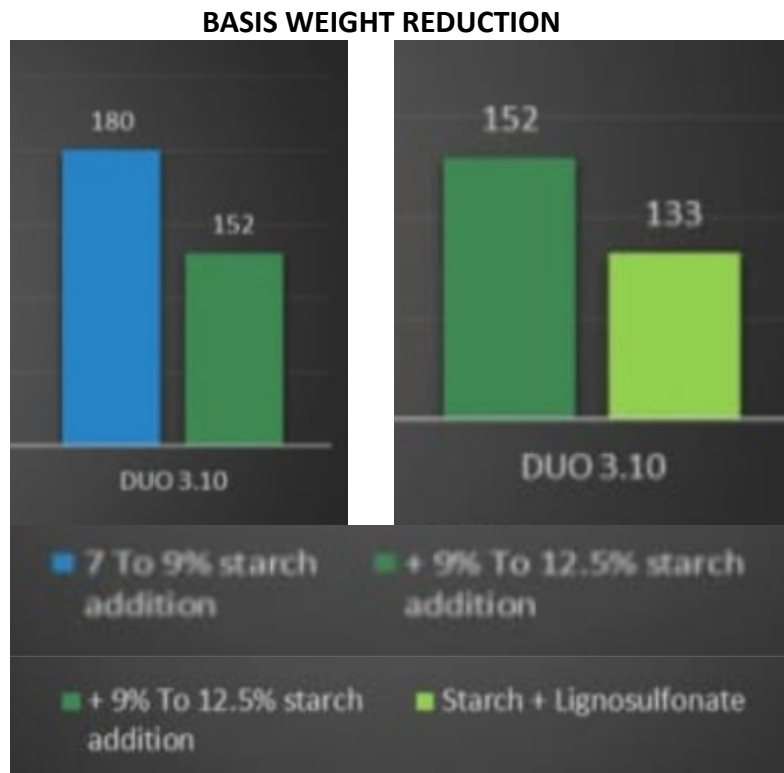
A sua fábrica (fornecendo papel marrom) teria interesse de saber mais sobre o LIGNOSULFONATO?

A BVG (da Alemanha) tem experiência em fornecer os processos de lignosulfonato e a Finntec vai começar importar o lignosulfonato de sódio, em pó, para o Brasil.

Para aplicar o lignosulfonato, a fábrica deve ter o processo de amido de revestimento (amido enzimático) onde o lignosulfonato em pó, diluído em água quente é misturado com o amido, antes do tanque do working station. A mistura é aplicado com pond size press ou metering size press para o papel.

Aplicando amido o papel ganha força, é aplicando amido + lignosulfonato a força aumenta ainda mais, cerca 7% (CMT) comparando com só amido.

Com mais forte papel, podemos reduzir a gramatura do papel, mantendo a mesma força.



Papel com amido + lignosulfonato

O que a fábrica pode ganhar usando o lignosulfonato?

- 1) A fábrica pode diminuir a gramatura do papel, mantendo a mesma força
- 2) A fábrica pode usar matéria prima mais barato, sem alterar a qualidade final
- 3) A fábrica pode aumentar a qualidade de papel com a mesma gramatura
- 4) A fábrica pode diminuir ou encerrar o uso de tinta marrom, para o papel, devido o cor marrom do lignosulfonato

A BVG/Finntec tem o processo de lignosulfonato para aluguel e a venda.

A fábrica pode fazer um teste, com equipamento alugado, por alguns meses, para verificar se a fábrica tem vantagem usando o lignosulfonato, e só depois, fazer o investimento.

A BVG/Finntec, pode fazer um pacote especial para o teste, ajudando a fábrica com a aplicação para achar o processo mais desejável.



Processo de lignosulfonato

Acreditamos que o lignosulfonato na forma líquida, com baixa concentração e viscosidade, não produz o resultado desejado para o papel. O pó de lignosulfonato, diluído em água quente, pode atingir concentrações superiores a 50% DS. Este parâmetro, combinado com a alta temperatura, tem um impacto significativo no desempenho da cola de amido. A alta concentração de lignosulfonato é um pré-requisito para um teste bem-sucedido na sua máquina de papel.

Estamos prontos para conversar sobre o processo, a química e os possíveis resultados no seu papel.

Favor entrar em contato com:

Finntec Brasil:

Henrik Orn, Finntec Ltda.

E-mail: henrik.orn@finntec.com.br

Cel (Whatsapp): (019) 9 8207-7707