

Buenos dias

¿Su fábrica (proveedora de papel marrón) estaría interesada en obtener más información sobre el LIGNOSULFONATO?

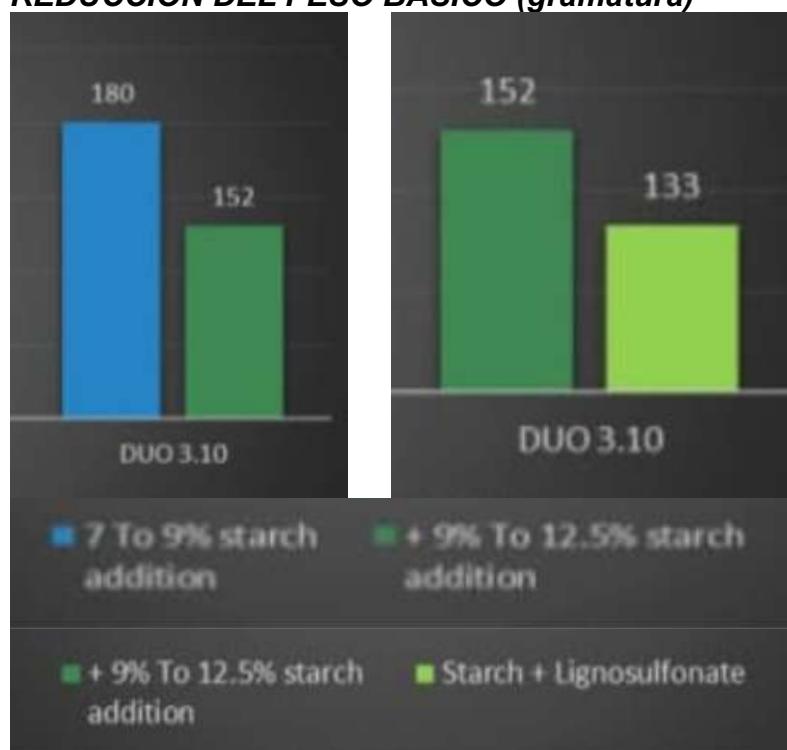
BVG (Alemania) cuenta con experiencia en el suministro y procesos con lignosulfonato, y Finntec comenzará a importar lignosulfonato de sodio en polvo a Brasil, América Latina e Mexico.

Para aplicar lignosulfonato, la fábrica debe contar con un proceso de recubrimiento con almidón (almidón enzimático), donde el polvo de lignosulfonato, diluido en agua caliente, se mezcla con almidón antes del tanque de la estación de trabajo del tanque de encolado (SIZE PRESS). La mezcla se aplica al papel mediante justamente en esta prensa de encolado.

La aplicación de almidón aumenta la resistencia del papel; la aplicación de almidón y lignosulfonato aumenta aún más la resistencia, en aproximadamente un 7 % (CMT) en comparación con el uso de almidón enzimático, sólo.

Con un papel más resistente, podemos reducir el gramaje del papel manteniendo la misma resistencia.

REDUCCIÓN DEL PESO BÁSICO (gramatura)



Papel con almidón + lignosulfonato

¿Qué beneficios puede obtener una fábrica al usar lignosulfonato?

- 1) La fábrica puede reducir el gramaje del papel manteniendo la misma resistencia.

Finntec

- 2) La fábrica puede utilizar materias primas más económicas sin alterar la calidad final.
- 3) La fábrica puede aumentar la calidad del papel con el mismo gramaje.
- 4) La fábrica puede reducir o eliminar el uso de tinta marrón para papel debido al color marrón del lignosulfonato.

BVG/Finntec ofrece el proceso de lignosulfonato en alquiler y venta.

La fábrica puede realizar una prueba con equipo alquilado durante unos meses para comprobar si el uso de lignosulfonato le beneficia y sólo entonces, realizar la inversión.

BVG/Finntec puede crear un paquete de pruebas especial que ayude a la fábrica con el proceso de aplicación para encontrar el proceso más adecuado.



Proceso de lignosulfonato

Creemos que el lignosulfonato en forma líquida, debido a su baja concentración y viscosidad, no produce los resultados deseados para el papel. El lignosulfonato en polvo, diluido en agua caliente, puede alcanzar concentraciones superiores al 50 % de materia seca. Este parámetro, combinado con la alta temperatura, tiene un impacto significativo en el rendimiento del encolado con almidón. Una alta concentración de lignosulfonato es fundamental para una prueba exitosa en su máquina de papel.

Estamos listos para conversar sobre el proceso, la composición química y los posibles resultados para su papel.

Finntec

Contáctenos:

Finntec Brasil:

Henrik Orn, Finntec Ltda.

Email: henrik.orn@finntec.com.br

Cell (WhatsApp): +55 19 9 8207-7707

BVG Alemania:

Andreas Achenbach, BVG GmbH

Email: andreas.achenbach@bvg-gr.de

Cel (WhatsApp): +49 176 1929-3051