

POLYTOL LTB

Secuestrante-dispersante especialmente diseñado para el blanqueo del algodón a 70 – 80°C. El producto mezcla de polímeros y secuestrantes especiales proporciona la máxima eliminación de los metales e impurezas del algodón y la máxima hidrofiliidad al tejido en el proceso de blanqueo a baja temperatura.

CAMPOS DE APLICACIÓN.

- Blanqueo de algodón mediante el PROCESO LTB.
- Aunque está especialmente diseñado para el blanqueo a baja temperatura, también puede emplearse en procesos de descrudado y blanqueo convencionales.
- Proporciona al tejido tratado una muy buena hidrofiliidad final y un muy buen grado de blanco.
- Su función secuestrante actúa tanto sobre Ca^{2+} y Mg^{2+} contenido en el algodón como el aportado por el agua.
- Su función dispersante asegura la máxima eliminación de las impurezas contenidas en el algodón proporcionando el máximo poder detergente.
- Debido a sus excelentes propiedades asegura la máxima eficiencia en el efecto blanqueante del agua oxigenada, evitando la descomposición de esta por la presencia de metales pesados.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido transparente anaranjado.
Composición:	Mezcla sinérgica de agentes secuestrantes y dispersantes.
Carácter iónico:	Aniónico.
Disolución :	Con agua en cualquier proporción.
Espuma:	Nula formación de espuma.

APLICACIÓN

Blanqueo Proceso LTB RB 1:10:

1gr/L	POLYTERGE LTB
0,5gr/L	POLYTOL LTB
2 – 3 cc/L	NaOH 50%
2 – 3 cc/L	H ₂ O ₂ 50%
1gr/L	POLYACTIV LTB
	30' a 70 – 80°C