

POLYESTAB PBS

Estabilizador multifuncional para blanqueo con agua oxigenada en procesos semicontinuos y continuos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El producto es un excelente Compound cuyas características son:

- Estabilizador.
- Secuestrante de metales pesados.
- Secuestrante de iones alcalinoterreos.
- Dispersante de silicatos.
- Humectante/Detergente/Dispersante.

Preferentemente estudiado para procesos a pad-batch, pad roll y pad steam.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido.
Composición:	Mezcla sinérgica conteniendo tensioactivos aniónicos y no-iónicos.
Carácter iónico:	Aniónico.
R.S.:	50% $\pm$ 2.
pH 10%:	1,5
Disolución:	Agua en todas proporciones.
Estabilidad	
Ácidos:	Buena.
Álcalis:	Superior a 60 cc/l NaOH 50%.

APLICACIÓN

Pad-batch:

Impregnar en chamuscadora. Absorción: 90 – 100 %

Formula:

8 – 12 cc/l.	POLYESTAB PBS
1 cc/l.	POLYWET M a.c.
20 - 60 cc/l.	NaOH 48 – 50 ° Bè
15 - 50 cc/l.	H ₂ O ₂ 50%
0 – 5 gr/l.	Persulfato sódico.

Lavar a la continua a 95 °C.

Si es posible las dos primeras cajas con 10 cc/l. NaOH y 2 – 3 cc/l. POLYTERGE

TCM. En este proceso el lavado es básico para disponer un género con hidrofiliidad.

* En caso de trabajar con Lino se aconseja trabajar en presencia de silicato sódico 38° Bè de 15-30 cc/l.

Pad Steam:

Impregnar sobre seco o m/s/m. La formula dependerá mucho si previamente se ha hecho un blanqueo pad batch, un desengolado enzimático o un descrudado a pad steam. Asimismo si se trata de un pad steam tiempo corto /1-2 min.) o pad steam combi (10 – 25 min.).

		a		b	
	cc/l.	8-12	8-12	8-12	8-12
POLYESTAB PBS					
POLYWET M a.c.		1	1	1	1
NaOH 50 % cc/l.		10-20	8-15	15-40	10-30
H ₂ O ₂ 200 vol. cc/l.		20-40	20-40	20-40	20-40
Vaporizar (minutos)		1-2	10-20	1-2	10-20
Absorción 90 – 100%					
Vapor saturado.					
Lavar 95 °C, neutralizar, lavar.					

a) Descrudado + Pad Steam / Blanqueo pad batch + Pad Steam

b) Desengolado + Pad Steam