

POLYGAL T – WP

Auxiliar para la igualación de la tintura de poliamida con colorantes ácidos con afinidad sobre colorante y la fibra.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Actúa como retardador en la tintura de PA con colorantes ácidos.
- Mejora la combinalidad de los colorantes.
- Igualador de barrados inherentes a la fibra.
- Desmontado o igualación de tinturas defectuosas.
- Tiene propiedades humectantes y detergentes.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido pardusco.
Composición:	Solución acuosa de un alifático etoxilado y sulfonado.
Carácter iónico:	Anionico, no iónico.
pH:	$7,5 \pm 1$.
Conc:	$31 \pm 1\%$.
Disolución:	En agua en todas proporciones.
Estabilidad	
Ácidos:	Buena.
Álcalis:	Buena.
Agua dura:	Buena.

APLICACIÓN

Tintura:

0,5 – 3 %	POLYGAL T-WP
X %	Colorante ácido.
	pH según gama de colorantes y según proceso.

Pretratamiento:

En casos de diferencias importantes de afinidad, puede darse un pretratamiento como sigue:

2 – 4 % **POLYGAL T-WP**

Ácido acético.

Calentar a 98 °C o 115 °C y mantener 15 min. si se efectúa en jigger 4 pasadas a 95 °C.

Posteriormente enfriar por adición de agua, hasta 40 – 50 °C y ajustar pH requerido. Añadir el colorante e iniciar la tintura.

Corrección de tinturas:

3 – 6 % **POLYGAL T-WP**

2 – 3 % Amoniaco o Carbonato Sódico.

Calentar a 100 °C y mantener 30 – 60 minutos. Enfriar y vaciar o neutralizar cuidadosamente con ácido acético o un dador de ácidos.