

POLYWET FSE 184 – M

Humectante aniónico fosfatado, poco espumante para tintura a la continua.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Humectante general en procesos de tintura, aunque especialmente adecuado con colorantes indantren, sulfuroso, reactivo o índigo.
- Aumenta la solubilidad de los colorantes directos, reactivos y sulfurosos.
- Puede emplearse como humectante en preparación o acabado.

PROPIEDADES

Aspecto :	Líquido.
Composición:	Compuesto alifático fosfatado.
Carácter iónico:	Aniónico.
pH :	8 ± 0,5.
Estabilidad	
Álcalis:	Buena hasta 10°Bè
Ácido:	Buena.
Compatibilidad	
Aniónicos:	Buena.
No iónicos:	Buena.
Catiónicos:	Incompatible. Deben hacerse ensayos previos.

APLICACIÓN

Tintura de dispersos/reactivos, tinas, sulfurosos

POLYWET FSE 184-M, al contrario de la mayoría de humectantes, no afecta negativamente a la dispersión de los colorantes dispersos.

POLYWET FSE 184-M aumenta la solubilidad de los colorantes solubles (reactivos y directos).

POLYWET FSE 184-M ofrece una gran estabilidad de los baños de tintura continua con todas las gamas de colorantes:

Pad Batch con colorantes reactivos

Pad Steam con colorantes tinas o sulfurosos.

Como ya es sabido, la mayoría de tensioactivos, especialmente los no iónicos, tienen interacciones con las soluciones de colorantes sulfurosos, provocando la precipitación de los mismos. El **POLYWET FSE 184-M** está especialmente recomendado para tintura continua de colorantes sulfurosos, ya que los baños son perfectamente estables durante largo tiempo una vez preparados.

El **POLYWET FSE 184-M** se utiliza para mejorar (mediante una buena y homogénea humectación) el aspecto de aquellas tinturas que por distintos motivos se efectúan sobre tejidos que no han sido descrudados completamente.

Recomendado como humectante en tintura de Índigo, sobre cuerda/urdimbre en crudo.

POLYWET FSE 184-M ofrece máximas prestaciones como agente humectante en tintura de colorantes tinas, reactivos y sulfurosos.

Para procesos de tintura de reactivos a pad batch favorece la solubilidad de los colorantes y la dispersión del silicato, aunque se aconseja la adición de PROCAL SDP si no hay metales al baño de impregnación.

DOSIFICACIÓN

En todos los sistemas de tintura por impregnación (Foulard):

2 – 4 cc/l. **POLYWET FSE 184-M**

Puede también aplicarse por agotamiento (jigger, jet, overflow) a dosis de 0,5 – 2 cc/l.