

POLYTOL JET

Igualador / dispersante para tintura de poliéster y poliamida con colorantes dispersos. Posee propiedades detergentes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Por su nula formación de espuma puede emplearse en jets de alta turbulencia.
- Solubilizante de colorantes dispersos a alta temperatura, posee un buen poder igualador y de migración.
- Dispersante para tintura a alta temperatura.
- Posee poder detergente, principalmente a temperaturas entre 100 - 130 °C, por lo que es idóneo para tintura y desgrasado simultáneo.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido viscoso, transparente, ligeramente amarillento y de olor característico.
Carácter químico:	Combinación de dispersantes y tensioactivos.
Carácter iónico:	Aniónico - no iónico.
Concentración:	50 %.
Peso específico:	Aprox. 1.
Viscosidad a 20 °C :	120 c.p.s (Brookfield 100 rpm).
pH :	6,5 - 7.
Solubilidad en H ₂ O :	Soluble en frío, en todas las proporciones.
Estabilidad almacenaje:	Estable entre 0 - 40 °C en envase cerrado.
Estabilidad	
Álcalis:	Buena hasta pH 11.
Ácidos:	Buena hasta pH 2.
Agua dura:	Buena hasta 37 ° HF.
Electrolitos:	Buena.
Compatibilidad	
Aniónicos:	Buena.
Catiónicos :	Deben efectuarse ensayos previos, puede precipitar.
No iónicos:	Buena.

APLICACIÓN

Tintura de poliester :

X % Colorante disperso
0.7-1 gr/l **POLYTOL JET**
2 gr./l. **BUFFER 5**
pH 5 - 5,5
20 - 60 minutos a 130 °C.

Igualación de tinturas :

2 - 3 gr./l. **POLYTOL JET**
4 gr./l. VAC NEOPORT PCT
pH 5,5.
60 minutos a 130 - 135 °C.