

AVCO NAL PLD

DISPERSANTE IGUALADOR PARA POLIESTER

AVCO NAL PLD pertenece a una nueva generación de agentes igualadores y dispersantes para los sistemas “rápidos” de tintura de poliéster en máquinas de altas temperaturas.

AVCO NAL PLD es un producto ecológico. No tiene componentes peligrosos ó volátiles en su composición.

AVCO NAL PLD está compuesto de productos biodegradables, sin potencial para la bioacumulación ó evolución de compuestos tóxicos durante la biodegradación.

AVCO NAL PLD es aceptado ecológicamente, por lo que puede ser considerado como producto “verde”.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente amarillo claro, ligeramente viscoso.
Carácter Químico	Mezcla de tensoactivos aniónicos y no iónicos.
Carácter iónico	Ligeramente aniónico.
pH en solución al 10 %	7.0 - 8.0
Compatibilidad	Compatible con colorantes y auxiliares no iónicos y aniónicos. Es estable en soluciones ácidas y alcalinas. Estable a electrolitos : Hasta 100 g/l cloruro de sodio. Hasta 70 g/l Sulfato de sodio. Hasta 50 g/l Acetato de sodio.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Se congela debajo de 0°C, recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Estable por lo menos 12 meses

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO NAL PLD proporciona alta efectividad en igualación.

AVCO NAL PLD tiene buenas propiedades dispersantes y buena estabilidad a los electrolitos.

AVCO NAL PLD proporciona buenos resultados cuando se tiñe en sistemas de teñido de difícil igualación como: beams y máquinas de teñido de hilo (autoclaves).

AVCO NAL PLD no tiene efecto retardante, por lo que permite un buen rendimiento de los colorantes empleados.

AVCO NAL PLD mejora la estabilidad de los baños de tintura con colorantes dispersos.

AVCO NAL PLD puede mejorar problemas de barrado.

AVCO NAL PLD produce poca espuma.

APLICACIONES :

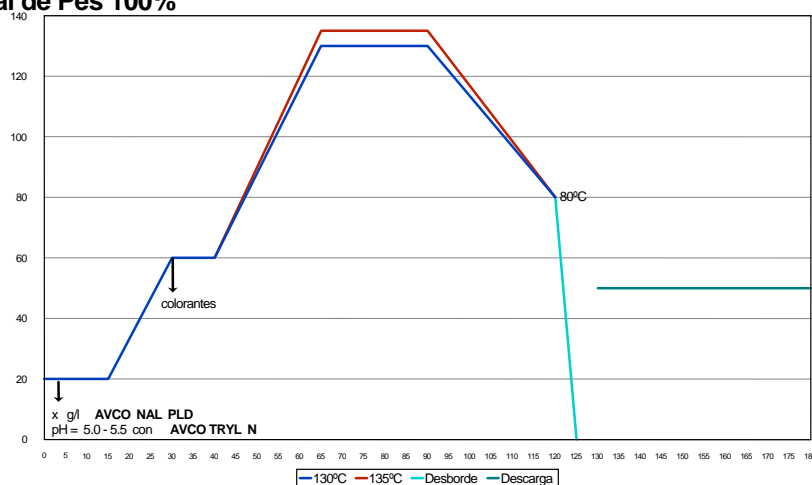
AVCO NAL PLD es agregado al baño de tintura antes del colorante.

Condiciones de teñido usuales :

1.0 - 3.0 g/l AVCO NAL PLD

Condiciones de teñido crítico, puede proporcionar excelentes resultados :

3.0 - 4.0 g/l AVCO NAL PLD

Teñido convencional de Pes 100%

si es necesario dar lavado reductivo.

Para obtener una mejor cobertura de barrado, seleccionar los colorantes más apropiados y agregar:

3.0 - 4.0 % AVCO NAL PLD
130°C ; 60 min.