

GOLDSPERSE OLE

Emulsionante de aceites de ensimaje en sustratos con hilos de elastano.

Campos de Aplicación:

- Tratamiento previo de fibras sintéticas en procesos continuos y por agotamiento.
- Puede ser usado en la tintura con colorantes ácidos y dispersos, mediante ensayos previos.

Características:

- Emulsiona los aceites de ensimaje de los hilos de elastano, dejando una emulsión estable en los tratamientos previos y tintura.
- Emulsiona los aceites de ensimaje de los hilos de PES y PA.
- Dispersante de oligómeros evitando su deposición sobre el sustrato y la máquina, incluso después de procesos sucesivos.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido transparente a ligeramente amarillo.
Naturaleza Química	Ésteres orgánicos.
Carácter Iónico	No Iónico.
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25 °C, bajo agitación con formación de emulsión.
Materia activa (%)	45.0 – 49.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	3.5 – 4.5
Compatibilidad	Compatible con productos catiónicos, aniónicos, no iónicos. Se recomienda hacer testes de compatibilidad previamente.

Aplicación:

En el proceso de purga y teñido simultáneo	- Añadir Goldsperser OLE. - Corregir el pH a 4.0 con ácido acético. - Girar 10 minutos en frío.
Microfibra PES y PA con elastano	- 3.0% Goldsperser OLE.
Multifilamento PES y PA con elastano	- 2.0% Goldsperser OLE
Hilados de PSA y PA sin elastano	- 1.0% Goldsperser OLE
Proceso continuo	-10.0 a 30.0 g/l de Goldsperser OLE - pH 4.0 con ácido acético - pick-up 80 - 130%

Introducir los productos en el mismo baño de tintura, en caso de que necesite alcalinizar el medio, la forma de emulsión se mantendrá estable.

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Nota: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información aquí presentada con fidelidad, debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones indebidas. Los datos que contiene este informativo técnico se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestros Departamento Técnico. Rev. 05/12/2017.