

GOLDGEN PES

Igualizante y dispersante para colorantes dispersos.

Campos de Aplicación:

- Teñido de artículos con fibras de poliéster y sus mezclas.
- Desmontaje de teñidos de artículos de poliéster.
- Lavados posteriores a los teñidos de artículos combinados con poliéster.

Características:

- Reduce la velocidad de montaje de los colorantes dispersos durante el calentamiento, proporcionando teñidos igualizados.
- Debido a su elevado poder de dispersión, elimina la necesidad de los dispersantes comunes.
- Agente de reserva de poliéster en los teñidos de artículos de fibras mixtas poliéster/algodón o poliamida con colorantes directos o ácidos.
- El producto presenta una buena estabilidad, si se almacena conforme a las orientaciones de la FDS.
- Este producto está conforme a las exigencias del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).
- Este producto atiende los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido translúcido incoloro a tonalidad amarillenta.
Naturaleza Química	Alquil poliglicol éter.
Carácter Iónico	No iónico.
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25°C, bajo agitación.
Cantidad de no volátiles (%)	19.0 – 21.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	6.5 – 7.5
Compatibilidad	Compatible con productos catiónicos, aniónicos y no iónicos, se recomienda realizar pruebas previas.
Estabilidad en la Aplicación	Estable en baños alcalinos, ácidos, duros y salinos.

Aplicación:

Hasta 0.5 % de colorante	Usar 1.2 g/L de Goldgen PES
De 0.5 a 1.5 % de colorante	Usar 0.8 g/L de Goldgen PES
Arriba de 2.0 % de colorante	Usar 0.4 g/L de Goldgen PES
Auxiliar en el desmonte de teñidos	2.0 a 4.0 g/L de Goldgen PES
Lavado posterior al teñido	2.0 a 4.0 g/L de Goldgen PES

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento los puede ver en la Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FDS).

Observación: 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 boletín se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestro Departamento Técnico. Rev. 02/12/2017.