

GOLDGEN PES

Igualizante e dispersante para corantes dispersos.

Campos de Aplicação:

- Tingimento de artigos com fibras de poliéster e suas misturas.
- Desmontagem de tingimento de artigos de poliéster.
- Lavagens posteriores aos tingimentos de artigos combinados com poliéster.

Características:

- Reduz a velocidade de montagem dos corantes dispersos durante o aquecimento, proporcionando tingimentos igualizados.
- Devido ao seu elevado poder de dispersão, elimina a necessidade de dispersante comum.
- Agente de reserva do poliéster no tingimento de artigos de fibras mistas poliéster/algodão ou poliamida com corantes diretos ou ácidos.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ.
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido límpido incolor a amarelo.
Natureza Química	Alquil poliglicol éter.
Caráter Iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel à 25°C, sob agitação.
Teor de não voláteis (%)	19,0 – 21,0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	6,5 – 7,5
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, aniônicos e não iônicos, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável em banhos alcalinos, ácidos, duros e salinos.

Aplicação:

Até 0,5 % de corante	Usar 1,2 g/l de Goldgen PES
De 0,5 a 1,5 % de corante	Usar 0,8 g/l de Goldgen PES
Acima de 2,0 % de corante	Usar 0,4 g/l de Goldgen PES
Auxiliar na desmontagem de tingimento	2,0 a 4,0 g/l de Goldgen PES
Lavagem posterior ao tingimento	2,0 a 4,0 g/l de Goldgen PES

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico, se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 18/08/2016.

Golden
TECHNOLOGY