

GOLDPRET DS

Agente protector contra el amarillamiento en el almacenamiento de sustratos de fibras sintéticas.

Campos de Aplicación:

- En el blanqueamiento de los sustratos de fibras sintéticas.
- En el teñido de sustratos de fibras sintéticas.

Características:

- Protege las fibras de la absorción de los derivados fenólicos evitando el amarillamiento de los sustratos de fibras sintéticas durante el almacenamiento.
- Puede ser aplicado en el mismo baño que contenga de blanqueadores ópticos aniónicos y no iónico.
- No interfiere en las propiedades de solidez de los artículos teñidos.
- Producto aprobado en las pruebas de amarillamiento "Courtauds" (método Marks & Spencer C20B).
- El producto presenta buena estabilidad si se almacena conforme a las orientaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Evitar variaciones bruscas de temperatura, debido a que puede ocurrir aumento de la viscosidad o aspecto físico turbio.
- Este producto atiende a los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.
- Este producto se encuadra dentro de las exigencias de la reglamentación REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este producto se adecua a las exigencias del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido transparente amarillo a castaño claro.
Naturaleza Química	Sal orgánico.
Carácter iónico	Aniónico
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25°C, bajo agitación.
Materia sólida (%)	57.0 – 61.0
pH (sol. 10% p/p)	6.0 – 7.0
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos, se recomienda realizar pruebas previas.
Estabilidad en la Aplicación	Estable en baños de blanqueo o teñido.

GOLDPRET DS

Aplicación:

En teñido

De 0.5 a 2.0% de Goldpret DS.

- Goldpret DS: 1.0%
- Goldlub AQS: 1.0 g/l
- Hidrosulfito de Sodio: 4.0 g/l
- Soda Ash: 2.0 g/l

Blanqueador de Poliamida

- Blanqueador óptico X%
- 30 min a 95°C
- Lavar con agua a frio.
- Lavar con 0.5 g/l de ácido cítrico a 60°C por 10 min

Observaciones

- Es importante que el pH final del substrato sea levemente ácido (pH 5.0 – 6.0) para que la protección contra el amarillamiento sea maximizada.
- Recomendamos el suavizante de Poliamida con el Goldsoft PTM, el cual no afecta la protección de la fibra.

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. 11/12/2017.

Golden
TECHNOLOGY