

GOLDSPERSE MCF

Auxilia en la solubilización de colorantes aniónicos y en la dispersión de sales de dureza.

Campos de Aplicación:

- Tinturas con colorantes directos, reactivos, azufre, ácidos y dispersos.
- Lavados posteriores a las tinturas y estampado con colorantes reactivos, en equipos con fuerte agitación de baño y lavadoras continuas.
- Lejía de mercerización.
- Tratamientos previos de sustratos conteniendo fibras celulósicas, animales, sintéticas y sus mezclas.
- Procesos continuo y semi-contínuo

Características:

- Mejora la solubilidad de los colorantes que presenten dificultad de disolverse y por consecuencia el rendimiento del color de la tintura.
- En tinturas de sustratos conteniendo fibras de PES y PA con colorantes dispersos, auxilia en la estabilidad de la dispersión.
- Facilita la remoción de colorantes reactivos hidrolizados en lavados después de la tintura y estampados.
- Actúa en la estructura de los cristales de sales calcáreas presentes en el proceso, ayudando en su dispersión en agua. Evita el depósito de sales de dureza en las paredes y en los rodillos de la máquina de mercerizar.
- Evitar la deposición de sales calcáreas sobre los sustratos y dispersa las impurezas eliminadas de las fibras.
- El producto, no aparece la formación de espuma.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en las Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
- Este producto cumple con los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.
- Este producto se ajusta a los requisitos del reglamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido incoloro hasta levemente amarillo.
Naturaleza Química	Sal sódica del polímero acrílico en solución acuosa.
Carácter Iónico	Aniónico.
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25°C, bajo agitación.
Contenido de No Volátiles (%)	15.0 – 17.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	7.0 – 8.0
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos. Se precipita con productos catiónicos, sin embargo se recomienda hacer testes de compatibilidad previamente.
Estabilidad en la Aplicación	Estable en baños alcalinos, ácidos y salinos.

GOLDSPERSE MCF

Aplicación:

Proceso de descruce y pré-blanqueo:	1.0 hasta 3.0 g/l de Goldsperse MCF.
Proceso de mercerización:	4.0 hasta 6.0 g/l de Goldsperse MCF.
Tintura con colorantes directos y reactivos	De 1.0 hasta 3.0 g/l de Goldsperse MCF, calculado sobre el volumen total de baño, disuelto con el colorante.

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver Ficha de Datos de Seguridad (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. 30/08/2016.