

GOLDSOFT COB

Suavizante de alta substantividad para múltiples aplicaciones.

Campos de Aplicación:

- Suavizado de hilos, tejido plano y tejido de punto de fibras celulósicas, mixtas y sintéticas, puede aplicarse por agotamiento o foulard.
- Puede ser utilizado en procesos con pH 9.0 en sustratos de fibras celulósicas teñidas con colorantes azufre.

Características:

- Ofrece un tacto voluminoso, suave y liso.
- Mejora la costurabilidad.
- Buen efecto lubricante y antiestático.
- No amarillenta los sustratos blancos y no altera la tonalidad de colores pasteles, en procesos de secado hasta 150°C.
- Se recomienda el cambio del pH para 7.5 – 8.0 en sustratos que contengan blancos ópticos sensibles a pH ácido.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Producto sensible a altas temperaturas, puede aumentar su viscosidad o empastar a partir de 60°C.
- 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 lechoso hasta ligeramente amarillo.
Naturaleza Química	Compuesto a base de derivados de ácidos grasos.
Carácter Químico	Catiónico.
Solubilidad	Soluble a 25°C, bajo agitación.
Contenido de No Volátiles (%)	19.0 – 21.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	4.0 – 5.0
Compatibilidad	Compatible con productos catiónicos, no iónicos y con resinas en general, sin embargo se recomienda hacer testes de compatibilidad previamente.
Estabilidad en la Aplicación	Estable a los álcalis hasta pH 12.0. Estable al agua dura, sulfatos y cloruros. Estable a los ácidos orgánicos hasta pH 2.0.

GOLDSOFT COB

Aplicación:

Agotamiento

- 0.5 a 2.0% de Goldsoft COB.
- 20 – 30 minutos a 40 – 50°C.
- Secar a 100 – 130°C

Foulard

- 5.0 – 20.0 g/L de Goldsoft COB.
- Pick-up 80 – 100%.
- Secar a 100 – 130°C

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. 02/03/2018