

GOLDSPERSE NG

Dispersante de sales de dureza.

Campos de Aplicación:

- En el desengomado enzimático u oxidativo.
- Descruce y blanqueo de fibras celulósicas, animales, sintéticas y sus mezclas, y en preblanqueo de fibras celulósicas y animales.
- Procesos continuos, semicontinuos y discontinuos.
- Tintura con colorantes directos, reactivos, de tina, azufre, ácidos y dispersos.
- Lavados posteriores a los procesos de blanqueo, tintura y estampado con colorantes reactivos, en equipos con fuerte agitación de baño y lavadoras continuas.

Características:

- El Goldperse NG dispersa sales de dureza formando una dispersión resistente a equipos con fuerte agitación de baño y en procesos de larga duración. Puede ser utilizado en tintura de poliéster a alta temperatura.
- Asegura una mejor igualación y rendimiento en tintura con colorantes reactivos sensibles a la dureza.
- Facilita la remoción de los colorantes reactivos hidrolizados en los lavados posteriores a las tinturas y estampados.
- No presenta formación de espuma.
- Protege los equipos contra la formación de incrustaciones provenientes de depósitos de sales inorgánicas.
- Remueve las incrustaciones de maquinarias sucias debido a estos precipitados.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). El producto es sensible a altas temperaturas, evitar temperaturas por arriba de 60 °C.
- Este producto cumple con los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido transparente castaño.
Naturaleza Química	Polímero orgánico.
Carácter Iónico	Aniónico
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble 25°C, bajo agitación.
Contenido de No Volátiles (%)	19.0 – 21.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	6.0 – 7.0
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos. Precipita con productos catiónicos. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previamente.

GOLDSPERSE NG

Aplicación:

Procesos de desengomado enzimático u oxidativa	0.1 hasta 1.0 g/L de Goldsperser NG.
Procesos de descrude y preblanqueo	0.1 hasta 1.0 g/L de Goldsperser NG.
Baño de Mercerización	0.5 hasta 1.5 g/L de Goldsperser NG.
Tintura con colorantes directos y reactivos	Se recomienda su adición en la disolución de los colorantes y las cantidades en el rango de 0.1 a 1.0 g/L Goldsperser NG, calculado sobre el volumen total del baño.

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 nuestro Departamento Técnico. Rev. 10/01/2018