

GOLDSOFT CNI

Amaciante, lubrificante e antiestático não iônico.

Campos de Aplicação:

- Amaciamento de fios, tecidos e malhas de fibras celulósicas, mistas e sintéticas, podendo ser aplicado por esgotamento ou foulardagem.
- Pode ser aplicado em pH 9,0 sobre artigos de fibras celulósicas tintas com corantes enxofre.

Características:

- Proporciona um toque cheio, macio e liso.
- Melhora a costurabilidade.
- Bom efeito lubrificante e antiestático.
- Não amarela brancos e não altera a tonalidade de cores pastéis, em secagens até 150°C.
- Pode ser aplicado no mesmo banho com branqueador óptico.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Evitar variações bruscas de temperatura.
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.
- Este produto se enquadra dentro das exigências da regulamentação REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido branco à levemente amarelado.
Natureza Química	Emulsão de éster de ácido graxo em meio aquoso.
Caráter iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel a 25°C, sob agitação.
Teor de Não Voláteis (%)	19,0 – 21,0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	9,0 – 10,0
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, não iônicos, aniônicos e com resinas em geral, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável aos álcalis até pH 12,0. Estável à água dura, sulfatos e cloretos. Estável aos ácidos até pH 2,0.

Aplicação:

Esgotamento	- 0,5 a 2,0% de Goldsoft CNI; - 20 – 30 minutos a 40 – 50°C; - Secar a 100 – 130°C.
Foulardagem	- 5,0 a 20,0 g/l de Goldsoft CNI; - Pick-up 80 – 100%; - Secar a 100 – 130°C.

Dados de segurança, ecológicos, toxicológicos e de armazenamento 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. 25/09/2015.