

GOLDSOFT CLN

Amaciante, Lubrificante e Antiestático.

Campos de Aplicação:

- Amaciamento de fios, tecidos e malhas de fibras celulósicas, mistas e sintéticas por foulardagem e esgotamento.

Características:

- Proporciona toque liso e sedoso.
- Melhora a costurabilidade e a felpagem.
- Devido a sua ação lubrificante sobre as agulhas de máquina de costura, diminui o índice de quebras ou superaquecimento.
- Não amarela brancos e não altera a tonalidade de cores pastéis, em secagens até 150°C.
- Pode ser aplicado em combinação com amaciantes graxos.
- Aplicação por esgotamento tem um rendimento menor que por foulardagem.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ.
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido leitoso a ligeiramente amarelo.
Natureza Química	Composição de etoxilados e microemulsão de silicone.
Caráter iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Emulsiona a 25 °C, sob agitação.
Teor de Não Voláteis (%)	9,5 – 12,5
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	4,0 – 6,5
Compatibilidade	Compatível com branqueadores óticos, com produtos catiônicos, aniônicos, não iônicos e com resinas de acabamento, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável à água dura. Estável aos banhos ácidos e alcalinos nas condições normais de aplicação.

Aplicação:

Esgotamento	- 0,5 a 2,0% de Goldsoft CLN. - Acertar o pH para 4,5 – 5,0. - 20 – 30 minutos a 50°C. Secar a 100 – 130°C.
Foulardagem	- 15,0 a 40,0 g/l de Goldsoft CLN. - Pick-up de 80 – 100%. - Secar a 100 – 130°C.

Informações de armazenagem, segurança e manuseio 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. 10/01/2018.

Golden
TECHNOLOGY