

# GOLDSOFT WB

Amaciante substantivo com múltiplas aplicações.

## Campos de Aplicação:

- Amaciamento de fios, tecidos e malhas de fibras celulósicas, mistas e sintéticas, podendo ser aplicado por esgotamento ou por foulardagem.
- Especialmente indicado para brancos.

## Características:

- Não amarela brancos e não altera a tonalidade de cores pastéis, em secagens até 150°C.
- Proporciona toque cheio, macio, liso e sedoso com bom caimento.
- Proporciona boa solidez a lavagem do acabado.
- Melhora a costurabilidade.
- Bom efeito lubrificante e antiestático.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a altas temperaturas, podendo ficar mais viscoso ou empastar a partir de 45°C.
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

## Parâmetros Físico-Químicos:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Aspecto</b>                    | Líquido leitoso a ligeiramente amarelo.  |
| <b>Natureza Química</b>           | Emulsão de éster de ácido graxo e polissiloxano em meio aquoso.  |
| <b>Caráter Iônico</b>             | Catiônico.   |
| <b>Solubilidade (sol. 10%p/p)</b> | Solúvel à 25°C, sob agitação.  |
| <b>Teor de não voláteis (%)</b>   | 14,5 – 16,5  |
| <b>pH (sol. 10% p/p, 25°C)</b>    | 4,0 – 5,0  |
| <b>Compatibilidade</b>            | Compatível com produtos catiônicos, não iônicos e com resinas em geral, porém recomenda-se testar previamente. |
| <b>Estabilidade na Aplicação</b>  | Estável aos álcalis até pH 12,0. Estável à água dura, sulfatos e cloretos.<br>Estável aos ácidos até pH 2,0.   |

## Aplicação:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Esgotamento</b> | - 0,5 a 2,0 % de Goldsoft WB.<br>- 20 - 30 minutos a 50°C.<br>- Secar a 100 - 130°C |
| <b>Foulardagem</b> | - 5,0 - 20,0 g/l de Goldsoft WB.<br>- Pick-up 80-100%.<br>- 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. 18/08/2016.*

**Golden**  
TECHNOLOGY