

GOLDWET NE

Umectante não iônico concentrado.

Campos de Aplicação:

- Desengomagem oxidativa e enzimática.
- Em purgas de fibras celulósicas, sintéticas ou mistas.
- Processo de alvejamento e tingimento simultâneo.
- Alvejamento com hipoclorito de sódio, peróxido de hidrogênio e outros.
- Lavagens posteriores aos tingimentos e estampagens.

Características:

- Por seu elevado poder de detergência, confere aos artigos de fibras celulósicas boa hidrofilidade.
- Possui forte poder de reumectação.
- Devido à concentração elevada emprega-se em pequenas quantidades.
- Aplicabilidade universal.
- Facilita a remoção dos corantes reativos hidrolisados nas lavagens posteriores aos tingimentos e estampagens.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a baixas temperaturas, podendo ficar mais viscoso e turvo a partir de 5°C.

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido incolor a levemente amarelado.
Natureza Química	Copolímero aril-alquil-éter.
Caráter iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 1% p/p)	Solúvel à 25°C, sob agitação.
Matéria Ativa (%)	Mín. 99,0
pH (sol. 1% p/p, 25°C)	5,0 – 8,0
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, aniônicos, não iônicos e com resinas sintéticas, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável em banho frio alcalino (até 7°Bé de NaOH). Estável em banho quente alcalino (até 5°Bé de NaOH). Estável em banho salino. Estável em água dura. Estável em banho ácido.

Aplicação:

Descontínuo	0,1 – 1,0 % de Goldwet NE.
Contínuo	- 0,3 a 1,0 g/l de Goldwet NE. - Pick-up 80 a 120%

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. 24/09/2015.