



TEDYE UN

AGENTE DE PURGA E TINGIMENTO SILMULTÂNEO DE POLIÉSTER E SUAS MISTURAS

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Processos curtos e econômicos de Poliéster e suas misturas em uma só fase, isto é, purga e tingimento em um único banho.

CARACTERÍSTICAS:

- **TEDYE UN** possibilita tingimentos bem igualizados.
- **TEDYE UN** destaca-se por suas características de emulsão de óleos, mantendo-os emulsão até o fim do processo.
- **TEDYE UN** graças a sua composição balanceada pode ser aplicado diretamente no banho de tingimento, eliminando a purga inicial.
- **TEDYE UN** permite tingir em uma só fase, Poliéster e Poliéster/Elastano.
- **TEDYE UN** é facilmente eliminado nos enxágües.
- **TEDYE UN** forma pouca espuma.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Gel Acastanhado
Caráter Iônico	Aniônico
ph solução 10%	5 – 7
Caráter Químico	Composto Orgânico
Solubilidade	Em água em qualquer proporção.

COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônica	Boa
Não Iônica	Boa
Catiônica	Fazer testes prévios

As indicações contidas nestas informações técnicas baseiam-se em nossas experiências de laboratório e da prática, não envolvendo, contudo, qualquer compromisso de nossa parte.



APLICACÃO:

Os fios sintéticos recebem uma carga de óleo lubrificante para melhorar o seu desempenho. É comum reforçar está adição nas malharias. Pode-se, às vezes chegar a 5 – 6% sobre o peso do fio.

TEDYE UN não só elimina facilmente essas combinações de óleos, mas também, mantêm as paredes internas dos equipamentos tintoriais isentas de resíduos.

QUANTIDADES DE APLICACÃO

Conforme mencionado os artigos de Poliéster e Poliéster/Elastano, sofrem uma variação muito grande na quantidade de óleos. Portanto, é necessário estabelecer uma faixa de aplicação, que será adequada a cada caso específico.

Como linha geral, recomendamos:

TEDYE UN 1 – 3g/L

ESTABILIDADE DE ARMAZENAGEM:

TEDYE UN tem estabilidade de no mínimo 6 (seis) meses, desde que mantida a embalagem fechada.