

ROADMAP TO
ZERO



SINCRON EMD

Preparação e tingimento de tecido cru de poliéster em um banho

SINCRON EMD-T

Soluções sustentáveis em processamento úmido para fibras de poliéster. Os tecidos, malhas ou fios de poliéster são tradicionalmente lavados em um banho separado antes de tingir para remover vários tipos de impurezas, como gordura, óleo ou sujeira. O uso do SINCRON EMD-T permite a lavagem e tingimento em um único passo, resultando em economia substancial de água, energia e tempo de processo.

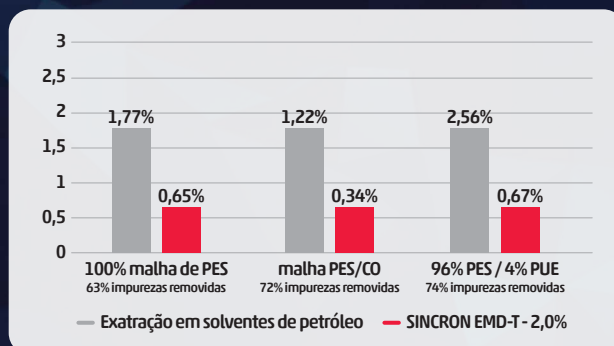
RECOMENDAÇÕES

- Um auxiliar especial que facilita a lavagem e o tingimento em um processo econômico de dois passos em um só banho. O produto possui propriedades emulsionantes e promove a migração dos corantes.
- Um passo de lavagem separado aumenta o custo e consome mais tempo, energia e água.
- Impurezas nas fibras de poliéster, como gordura, óleo e outras sujidades, podem afetar negativamente os resultados do tingimento. A reprodutibilidade de lote a lote pode ser afetada.
- Para tecidos de poliéster com baixa a moderada contaminação, a integração da etapa de lavagem e tingimento com o suporte do SINCRON EMD-T é uma alternativa econômica.
- Para tecidos de poliéster altamente contaminados, é recomendado um passo de lavagem separado com nossos emulgadores.

Os seguintes artigos e fios são adequados para lavagem e tingimento em um único banho:

- Tecido de malha 100% poliéster em Jet.
- Tecido de malha poliéster/elastano (5% - 20% de elastano).
- Tecido de malha poliéster/viscose.
- Fio 100% poliéster.
- Fio poliéster/celulósico (dependendo da intensidade da cor).
- Fio poliéster/viscose.

EXTRAÇÃO EM SOLVENTES DE PETRÓLEO DIN 54278



ECOLÓGICO

- Reduz a pegada de CO2.
- Reduz o impacto ambiental.
- Ajuda a atingir seus objetivos de Sustentabilidade.



ECONÔMICO

- Um procedimento de lavagem e tingimento em um único banho que economiza tempo, permitindo maior eficiência, redução de custos e uso cuidadoso de energia.
- Prevenção da perda de substrato.



QUALIDADE SUPERIOR

- Melhoria na qualidade por se tratar de um processo mais curto e eficiente.
- Menos prejudicial para as fibras da nova geração (menos abrasão).
- Melhoria na aparência ótica e na textura.
- Menos sensibilidade a engates.
- Melhor uniformidade do tingimento.

