



Tessile
Lubrificante per bagno di risciacquo

Deterfix TB 630 Z

DESCRIZIONE

Olio di roccatura per bagno di risciacquo per filati in poliestere tinto per il mercato automotive.

VANTAGGI

- Consente di risparmiare tempo, eliminando la fase di riroccatura dopo la tintura delle rocche in autoclave.
- Garantisce una distribuzione uniforme dell'olio nella rocca.
- Riduce l'attrito filo/metallo e filo/filo nei processi a valle.
- Riduce e stabilizza le tensioni di aspatura.
- Fornisce un elevato livello di protezione antistatica.
- Elimicabile tramite procedimenti di lavaggio tradizionali.
- Grazie alle sue basi sintetiche, Deterfix TB 630 Z mostra buone prestazioni in termini di stabilità e antiappannamento rispetto a processi di finitura a temperature elevate.
- Consente un esaurimento elevato.
- Non ha praticamente alcun effetto sulla solidità della tintura.
- Rispettoso dell'ambiente (non contiene oli minerali, né alchilfenoli etossilati [APEO]).
- Conforme ai requisiti OEKO-TEX® Standard 100.

APPLICAZIONI

- Per l'applicazione in autoclave dopo la tintura su rocche di poliestere.
- Le rocche trattate contengono lubrificante sufficiente per essere direttamente utilizzabili nella tessitura o nella lavorazione a maglia.

RACCOMANDAZIONI

Metodo di applicazione

- Preparare preferibilmente una soluzione madre di prodotto: diluire da 5 a 10 volte in acqua addolcita, versando il prodotto nell'acqua e continuando a mescolare, a temperatura ambiente.
- Preparare il bagno con acqua addolcita (temperatura compresa tra 20 e 25°C), regolare il pH tra 4 e 4,5 tramite l'aggiunta di acido acetico o formico concentrato (minimo 0,6 ml/l).
- Mettere in circolo il bagno per 5 min., controllare il pH e, se necessario, correggerlo in modo che il suo valore sia compreso tra 4,5 e 5. Aggiungere la soluzione madre mettendola in circolo dall'esterno verso l'interno per 5 min.
- Riscaldare fino a 50-55°C a 2°C/min. mettendo in circolo dall'interno verso l'esterno per 5 min., dall'esterno verso l'interno per 5 min., quindi dall'interno verso l'esterno per 5 min. Mantenere la circolazione del bagno dall'esterno verso l'interno per 5 min. a 50-55°C.
- Scaricare a 50-55°C, centrifugare o asciugare.
- Se la distribuzione di un prodotto non è ottimale, verificare che dopo la fase di stripping dopo la tintura sulle rocche non siano presenti ausiliari di tintura. In caso contrario è necessario un risciacquo preliminare in un bagno acido prima del trattamento.

NB: queste condizioni di applicazione dovranno essere regolate in base alle caratteristiche dell'autoclave (proporzione del bagno, differenza di pressione, ecc.), alla densità delle rocche e alla natura del filo allo scopo di ottimizzare l'esaurimento del bagno di trattamento.



Tessile

Lubrificante per bagno di risciacquo

Deterfix TB 630 Z

RACCOMANDAZIONI

Disoleazione

Condizioni ottimali per un'eliminazione corretta:

- Da 1 a 2 g/l di un detergente della nostra gamma Deterfix.
- Temperatura compresa tra 40°C e 70 °C.
- pH neutro.

Quantità da utilizzare

- Poliestere tinto: 2-4%

Nota: le dosi di impiego in % vengono espresse rispetto al peso delle fibre tessili trasformate.

Conservazione

- Temperatura da 5°C a 40°C.
- Vita utile del prodotto: 1 anno a partire dalla data di consegna di TotalEnergies.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Aspetto a 20°C	Liquido trasparente
Colore visivo	Tendente al giallo
Contenuto d'acqua	< 1%