

## BIOSIZE HT GO 711

Amilasi derivante da microrganismi non OGM specifiche per la sboccima enzimatica ad alta temperatura.

### Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Tipo di enzima:	Alpha-Amilase
Aspetto fisico:	Liquido bruno
pH (soluz. 5%):	6,5 ± 1
Solubilità:	Ottima
Stabilità al magazzinaggio:	Tre mesi (stoccare a temperatura tra 5 e 35°C)

### Proprietà:

BIOSIZE HT GO 711 è un'amilase utilizzabile per l'eliminazione degli appretti a base di amido, su supporti cellulósici, a temperatura compresa tra 70°C e 90°C.

Questa azione è agevolata ed esaltata utilizzando prodotti imbibenti non ionici del tipo NOVALENE 110 o BIOPAL 158 ed all'occorrenza disperdenti anionici del tipo SAPOLJET 824. Operando in modo opportuno si può razionalizzare il lavoro combinando la sboccima con operazioni del tipo purga o candeggio.

Infine per aumentare la pulizia superficiale delle fibre e rimuovere l'eventuale presenza di metilcellulose si possono aggiungere al bagno di sboccima da 0,2 a 0,5 g/L di una cellulase come il NOVACEL895.

### Applicazione:

Aspo, Jet, Flow:	Introdurre il materiale nel bagno a 40-60° C con BIOSIZE HT GO 711. Riscaldare rapidamente fino ad ebollizione. A questo punto la sboccima è finita.
Jigger:	Preparare il bagno a 80° C con metà dose di BIOSIZE HT GO 711. Dopo il primo liso aggiungere la seconda metà dell'enzima ed andare al bollo. Proseguire ancora per 1-2 lisi.
Lavaggio in continuo:	Applicare BIOSIZE HT GO 711 a circa 90° C nel foulard ed eventualmente nelle prime vasche di lavaggio. Trattare per 60-150 sec. prima di lavare a fondo.
Dal bruciapelo:	Il tessuto caldo proveniente dal bruciapelo viene fatto passare nella vaschetta spegni-fiamma dove è allestito il bagno con BIOSIZE HT GO 711 a 80 - 90°. Si impregna con R.S. di ca. 100% e si stocca per 1-2 ore, dopo di che si lava.
Pad-steam:	Usare a 70-90°C BIOSIZE HT GO 711 nella vasca di impregnazione all'entrata del vaporizzatore. La sboccima si completa in ca.60 sec. per i tessuti a falda libera e in 60-120 sec. per i tessuti affaldati. Lavare successivamente con primo bagno bollente e alcalino per soda solvay a pH 11 ca.

**Dosi d'impiego:**

*A pH compreso tra 5,5 e 7,5.*

Aspo o Jet R.B 1:30; 1:10:	1 - 2 g/L, 120/180 sec. a 90° C
Jigger R.B. 1:5; 1:3:	1,5 - 3 g/L, 2 - 3 lisi a 85-90°C
Foulard Ass.to del 100%:	3 - 5 g/L, 60/120 sec. a ca.90°

Le informazioni di cui sopra hanno solo carattere indicativo e senza garanzia da parte nostra per l'impiego.  
Si prega di contattare i nostri Tecnici per l'assistenza e per quanto non riportato in questo documento.  
I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.