



Gammacolor s.r.l.  
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy  
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915  
email [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

## GAMOL BO 11

### **Poliacrilato di sodio modificato in soluzione acquosa**

#### **Proprietà del prodotto :**

GAMOL BO 11 in funzione della sua particolare natura chimica denota un notevole potere di biodegradabilità rispetto ai normali poliacrilati, pertanto trova utilizzo in diverse lavorazioni tessili.

GAMOL BO 11 viene impiegato, per le sue proprietà disperdenti e complessanti, nella tintura del cotone e delle miste PES/cotone per eliminare la precipitazione, in ambiente alcalino, di sostanze presenti sul cotone, agisce da colloide e da sequestrante nelle tintura con coloranti al tino, inoltre viene utilizzato come sequestrante nella tintura del cotone con coloranti reattivi, in sostituzione dei fosfati o dell'EDTA, perché non agisce sui metalli che sono presenti in numerose classi di coloranti.

GAMOL BO 11 in virtù del suo elevato potere disperdente viene utilizzato nella saponatura dopo tintura con coloranti reattivi.

Potere sequestrante (metodo al carbonato):

pH 9 = 275 mg CaCO<sub>3</sub>/g  
pH 11 = 75 mg CaCO<sub>3</sub>/g

pH 10 = 100 mg CaCO<sub>3</sub>/g  
pH 12 = 75 mg CaCO<sub>3</sub>/g

Potere sequestrante (Ferro):

pH 11 = 100 mg Fe/g

pH 12 = 125 mg Fe/g

Dosi di impiego:

La quantità d'impiego del prodotto consigliata in fase di tintura (come disperdente-sequestrante) è 1-2 g/l. La quantità d'impiego del prodotto consigliata nella fase di post-tintura (come saponante) è 1-2 g/l.

Preparazione dei bagni:

Solubilizzare GAMOL BO 11 in acqua fredda e introdurre nel ciclo lavorativo.

Keywords: poliacrilato, disperdente, complessante, colloide, sequestrante, tino, vat, saponatura, saponante, reattivi,

Queste note hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano alcuna responsabilità da parte della Gammacolor Sarà cura del Cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione.

Per informazioni : e-mail [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)