



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

Tampone-acido per la tintura e stampa dei poliestere.

Composizione chimica	A base di un sistema tamponante acido e aril solfonato	
Carica ionica	anionica	
Aspetto a 20°C	Liquido di color brunoastro	
pH soluzione 1:10	4	
Solubilità	Miscibile in acqua in tutte le proporzioni	
Compatibilità	Con prodotti anionici e non ionici, anche se nella maggior parte dei casi è compatibile anche con prodotti cationici previo saggio.	
Stabilità	Stabile agli acidi, alla durezza dell'acqua ed agli elettroliti anche tingendo ad alta temperatura.	
Stabilità in magazzino	6 mesi se conservato negli imballi originali ad una temperatura tra +10°C e +35°C	
Proprietà	Gammacid PES regola il pH intorno al 4,5 e tampona il pH con efficacia. Si può dosare automaticamente senza diluizioni precedenti. Mantiene il pH costante durante il processo di tintura, evita con successo l'effetto nocivo degli agenti di durezza, specialmente quelli che producono cambiamenti di tono a causa degli ioni di metalli pesanti e alcalino terrosi; contribuisce notevolmente alla sicurezza del processo e permette che la tintura mantenga un grado di riproducibilità molto grande.	
Applicazione	Tintura del poliestere In jet	1,5 – 2,5 g/l
	Tintura di poliestere in rocche	2 – 4 g/l
	Tintura con coloranti sensibili agli acidi	1 – 2 g/l
	A 2 g/l Gammacid PES regola il pH come segue:	
	20°C	4,2
	110°C	4,4
	130°C	4,8

Keywords: tampone, poliestere, acidificante, acido.

#### Nota

Le informazioni di questa pubblicazione sono sulla base delle conoscenze e sull'esperienza attuale. Considerando i molti fattori che possono influenzare il processo e l'applicazione, i risultati sopra riportati non sgravano il cliente di una verifica utilizzando propri esperimenti per la verifica dei dati su riportati; inoltre non implica nessuna assicurazione di certe proprietà di prodotti o specifico utilizzo per un determinato proposito. Per informazioni : e-mail [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)