



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email 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

ANTIFIAMMA PES

RITARDANTE SPECIFICO PERMANENTE PER FIBRE DI POLIESTERE.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto	liquido denso limpido
Costituzione chimica	complesso fosfonato
Carica ionica	anionico
Compatibilità	con prodotti non ionici e anionici
pH sol. 10%	2-3
Comportamento in acqua	solubile in ogni rapporto
Stabilità al magazzino	buona nelle normali condizioni ambientali.

PROPRIETÀ:

ANTIFIAMMA PES può essere applicato in soluzione acquosa con foulard, senza aggiungere nel bagno altri additivi. E' comunque compatibile con tutti i tensioattivi, non ionici e anionici usati come imbibenti. Si raccomanda l'uso di un tampone per avere un pH nel bagno del 6-6,5 perché il prodotto ha un pH molto basso (2-3).

IMPIEGO:

Il **ANTIFIAMMA PES** si applica su tessuto 100% di PES, seguendo questa procedura. passaggio in foulard, asciugamento e termofissazione. Si può applicare dopo tintura, ed ha un minimo effetto sul viraggio del colore, può essere usato prima o dopo stampa e anche per filati tinti. Il grado di fissazione sul tessuto varia con le qualità della fibra, ma dal 3 al 6% in peso di **ANTIFIAMMA PES** è di solito sufficiente per avere una fissazione finale del 1,4% (percentuale richiesta da BS 5867 e DOC FF3-71).

Riassumendo:

- 1) dissolvere CABERTEX PES in acqua;
- 2) aggiustare il pH del bagno a 6-6,5 con un tampone;
- 3) aggiungere 0,2 - 0,5 g/l di imbibente se richiesto;
- 4) asciugare per 1 minuto a 110/135°C.,
- 5) termofissare per 1 minuto a 195 ± 10°C.
- 6) sciacquare con acqua calda e asciugare.



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email 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

Keywords:antifiamma, fiamma, fuoco, ignifugo, poliestere

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita , tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l' impiego.I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifici. Per informazioni : **e-mail** lab@gammacolorsrl.com