



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

## ANTISTATICO GAMMA

Antistatico per fibre sintetiche e loro miste.

Aspetto :	liquido limpido incolore
Costituzione chimica :	esteri fosforici in soluzione acquosa
Carica ionica :	anionico
Compatibilità :	con prodotti anionici e non ionici
pH dispersione al 10% :	7 ±1
Comportamento in acqua :	solubile in ogni rapporto
Stabilità :	stabile alle acque dure, variazioni di pH 2-12, ed agli elettroliti > 50 g/l
Stabilità al magazzinaggio :	buona nelle normali condizioni ambientali

Proprietà :

**Antistaticogamma** è un antistatico che riduce la formazione di cariche elettrostatiche su fibre sintetiche e loro miste con fibre naturali. Sono noti gli inconvenienti che si verificano nel corso delle lavorazioni delle fibre sintetiche, per formazione ed accumulo di elettricità statica specie sulle macchine moderne con velocità elevate. La formazione di elettricità statica si riscontra in tutte le fasi della lavorazione tessile: filatura, tessitura, finissaggio e confezione. Sui capi confezionati l'elettricità statica accentua la possibilità di insudiciamento per attrazione del pulviscolo atmosferico. Il prodotto esercita azione antistatica su tutte le fibre sintetiche poliammidiche, poliestere, poliacrilonitriliche, ecc. e l'effetto impartito rimane invariato per tutto il tempo della lavorazione e non si attenua anche per i lunghi immagazzinaggi del materiale rifinito. **Antistaticogamma** è consigliato per tutte le operazioni in cui si presume la possibilità di formazione di elettricità statica e può essere usato da solo o in combinazione ad altri prodotti di finitura previo controllo della compatibilità. Nella finitura di materiale tinto non provoca viraggio della tinta e su candido non dà luogo ad ingiallimenti anche per asciugamento a temperatura elevata (170-180°C - condizioni di termofissaggio). Le normali quantità di impiego del prodotto per bagni di finitura variano da 2 a 5 g/l per fibre sintetiche (poliammidiche, poliestere, acriliche ecc.). Per fibre cellulosiche in genere le quantità possono essere ridotte a 1-2 g/l.



**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**

Keywords: antistatico,

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 specifiche.

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