



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

GAMMAPAL IW/L 40%

Ugualizzante nella tintura della lana e sue miste, cellulosiche, sgrassante in bagno acido, disperdente d'impiego generale

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE :

Aspetto: liquido limpido incolore

Costituzione chimica: alcool grasso etossilato in soluzione acquosa

Carica ionica : non ionico

Compatibilità con prodotti: anionici, cationici e non ionici

pH: sol. 10% 6.5 ± 1

Comportamento in acqua: diluibile in ogni proporzione

Stabilità all'immagazzinaggio: ottima nelle normali condizioni ambientali

PROPRIETÀ:

GAMMAPAL IW/L 40% è perfettamente diluibile in acqua in ogni proporzione, le soluzioni così ottenute presentano un pH compreso tra 5,5 e 7,5, e sono perfettamente stabili sia in ambiente acido che alcalino oltre che agli elettroliti; tali caratteristiche permangono ottimali per tutta la durata del trattamento tintoriale. E' indicato come ugualizzante nella tintura di diverse fibre anche su materiale non perfettamente sgrassato, esercitando il prodotto ottima azione detergente ed emulsionante sui grassi presenti, si ottengono in tal modo tinture più solide allo sfregamento, di maggior unitezza e perfetta penetrazione nei normali tempi di trattamento, avendo **GAMMAPAL IW/L 40%** un effetto ritardante piuttosto blando. Può essere usato come detergente e disperdente nella purga e tintura di fibre PAC, essendo perfettamente compatibile con coloranti e ausiliari cationici normalmente usati. Nel contempo esplica una notevole azione disperdente verso sostanze insolubili ed agglomerati di colore che depositandosi sulla fibra, danno luogo ai ben noti inconvenienti.



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

IMPIEGO:

Ugualizzante/sgrassante per articoli lanieri e cellulosiche :

Le dosi variano da 1% a 2% a secondo del materiale da trattare.

Si consiglia di aggiungere il prodotto al bagno di tintura riscaldato a 40°C prima del colorante.

Tintura di fibre sintetiche con coloranti dispersi :

Non essendo schiumogeno il prodotto risulta perfettamente indicato per la tintura in apparecchi, dove impedisce eventuali filtrazioni sul materiale assicurando una perfetta dispersione dei coloranti durante tutto il processo di tintura. L'azione disperdente risulta ottimale anche a T di 130-135°C, e pertanto se ne consiglia l'impiego nella tintura di fibre PES e miste PES/CO in condizioni di alta temperatura.

Nella fase di raffreddamento il prodotto impedisce l'agglomerarsi del colorante non montato evitando depositi sul materiale. Come dosi d'impiego consigliamo quantità variabili da 4 a 6 g/l.

Disperdente nella purga e tintura di fibre PAC :

Per eliminare le impurità presenti sulla fibra PAC si consiglia d'allestire il bagno leggermente acido per Acido Acetico, alla temperatura di 70-80°C per 30-40 minuti con 2-4 g/l di **GAMMAPAL IW/L 40%**.

Essendo un ottimo disperdente è idoneo anche nei bagni di tintura 2-3 g/l.

Keywords: Ugualizzante, lana, miste, cellulosiche, cotone, sgrassante, disperdente, solidità, sfregamento, detergente, purga, acrilica, poliacrilonitrile, cationici

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



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