



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

GAMMA CLY

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto	liquido leggermente torbido giallognolo
Costituzione chimica	miscela sinergica di tensioattivi anionici e non ionici
Carica ionica	anionico - non ionico
pH soluzione al 10%	6,5 ± 1
Stabilità	stabile alle acque dure, agli alcali e acidi deboli
Comportamento in acqua	solubile a freddo in ogni rapporto
Stabilità al magazzino	buona nelle normali condizioni ambientali

PROPRIETÀ:

GAMMA CLY è un detergente per oli di silicone, contenuti su tessuti elastomerici. L'olio di silicone deve essere rimosso dal tessuto prima della tintura o della stampa, altrimenti danneggia i risultati causando : macchie, rigature, stampe e tinture non uniformi e scarse proprietà idrofile del tessuto. Fino ad ora l'unica via per l'eliminazione del silicone dalle fibre sintetiche contenenti elastomeri, è stata quella di utilizzare dei prodotti contenenti solventi a base di CFC o Percloroetilene, ma dato che questi agenti sono estremamente dannosi per la natura o addirittura vietati in alcune nazioni CEE; abbiamo studiato un detergente esente da questi solventi clorurati.

GAMMA CLY racchiude tutte le caratteristiche dei solventi clorurati, con la peculiarità di essere un prodotto non inquinante e dannoso per l'ambiente. Le sue proprietà principali sono :

- Utilizzabile sia per processi continui che discontinui
- Evita la formazione di rigature e macchie
- Apparente superficie liscia del tessuto
- Bassa formazione di schiuma
- Mano morbida e voluminosa
- Buona lucentezza del tessuto

GAMMA CLY esplica la sua azione anche su tessuti di fibre naturali, dove è necessario un trattamento previo alla tintura, e data la sua stabilità ai pH alcalini, utilizzabile nei processi di candeggio con perossidi e soda caustica.

GAMMA CLY può essere tranquillamente usato sulle fibre sintetiche, data la sua proprietà di disperdere e sospensivare gli oli di filatura e di ensimaggio presenti sulle fibre. Nei toni scuri viene aggiunto direttamente in tintura, evitando di conseguenza il trattamento di purga.



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:

Per processi in continuo :

Si consiglia un impregnazione con 7 - 15 g/l, spremitura e nelle successive vasche risciacquo con acqua calda e fredda.

Preparazione in jigger ed in barca

Le proprietà imbibenti, detergenti ed emulsionanti sono molto utili in tutti i tipi di preparazione in Jigger ed in Barca (purga, lavaggio e sbianca); l'impiego di 1% sul peso della merce è consigliabile per ottenere buoni risultati.

Per processi in discontinuo:

1) Candeggio di Cotone/Lycra prima della tintura

1,0 -1,5 g/l	GAMMA CLY
0,4 - 0,5 g/l	GAMMAPON PC
3,0 g/l	NaOH 38°Bè
3 - 5 cc/l	H ₂ O ₂ 35%
Rapporto Bagno 1:7	
Temperatura 92 - 95°C	
Tempo 30 - 40 minuti	

Keywords: detergente, silicone remover, elastomero, elastico, elastomerico, oil, olio, purga, lycra, candeggio

Quanto contenuto nella presente circolare ha carattere indicativo . Si prega di adattare i consigli per l'impiego dei nostri prodotti alle condizioni ambientali e al materiale da trattare.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com