



chimicatessile

cromatos group



COLORANTI PER FIBRE POLIAMMIDICHE

NYLOCROM

COLORANTI NYLOCROM

La serie di colorati **Nylocrom** è costituita da coloranti acidi selezionati per la tintura della poliammide in tutte le sue forme, e si applicano in bagno debolmente acido o neutro. Il loro potere migratorio è in genere discreto, mentre le solidità generali sono buone, specialmente se post-trattati con fissatori specifici per poliammide.

NYLOCROM		% Dyeing	Solubility at (g/l a 80 °C)	Light	Water	Washing at 40 °C	Dry Cleaning	Acid perspiration	Perspiration Alkaline	Decatizing weak	Rubbing Dry - wet	Hot pressing Imm after 4 hours	Chlorinated Water	Sea water
				1/6 1/1 2/1	E PA CO	E PA CO	E PA CO	E PA CO	E PA CO				E PA CO	E PA CO
	Yellow 5R	1	70	5 5-6 6-7	5 4 4-5	5 4-5 5	5	5 4-5 4-5	5 4 4-5	4-5	4-5 4	5 5	5 5 5	5 4-5 4-5
	Yellow 3RL	1	70	4-5 5-6 6	4-5 4-5 4-5	4-5 5 5	4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4	4-5	4-5 3-4	4-5 5	4-5 5 5	4-5 4 4-5
	Yellow BCS	0,5	45	4-5 5 6	4-5 4 4-5	4 4 4-5	4-5	4 4 4-5	4-5 3-4 4	4	4-5 4	4 5	4-5 4-5 5	4-5 4 4-5
	Yellow Brown AE	0,5%	45	4-5 5 6	4-5 4 4-5	4 4 4-5	4-5	4 4 4-5	4-5 3-4 4	4	4-5 4	4 5	4-5 4-5 5	4-5 4 4-5
	Orange SLF	1	60	4-5 6 6	4-5 4 4-5	4-5 5 5	4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4	4	5 5	4-5 5	5 5 5	4-5 4 4-5
	Red BNG	1	20	5-6 6-7 7	4-5 3-4 4	5 5 4-5	5	4-5 3-4 4	4-5 3-4 3-4	4-5	5 4-5	4-5 5	5 4-5 4-5	4-5 3-4 4
	Red F2BL	1	45	4-5 5-6 6	4-5 4 5	5 4-5 5	5	5 4-5 5	4-5 4 4-5	4-5	5 4-5	3 5	4-5 4-5 4-5	5 3-4 3-4
	Red B2BSA	1	20	6 6-7 7	4-5 4-5 4-5	4-5 5 5	5	4-5 4-5 4-5	4 4 4	4-5	5 5	4-5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4
	Rubine 5BL	1	30	5 6 6	4-5 4-5 4-5	4-5 5 4-5	4-5	4-5 4 4	4-5 4 3-4	4-5	5 5	4 4-5	5 5 5	4-5 4 4

NYLOCROM		% Dyeing	Solubility at (g/l a 80 °C)	Light	Water	Washing at 40 °C	Dry Cleaning	Acid perspiration	Perspiration Alkaline	Decatizing weak	Rubbing Dry	Hot pressing Imm after 4 hours	Chlorinated Water	Sea water
				1/6 1/1 2/1	E PA CO	E PA CO	F PA CO	F PA CO	F PA CO				F PA CO	F PA CO
	Blue BCS	0,5	35	4 5-6 6	4 3-4 4	3-4 3-4 4	4-5	4 3 3-4	4 3 3	4	4-5 4	3-4 5	4 4-5 4	4 3 3
	Blue GLF	1	40	5-6 6 6-7	4-5 4-5 5	4-5 5 5	4-5	4-5 4-5 5	4-5 4-5 5	4-5	5 5	- - -	5 5 5	4-5 4-5 5
	Blue B2GL	1	40	5 6 6-7	4 3-4 4	4 4-5 4-5	4-5	4 3-4 4	4 3-4 3-4	4-5	5 5	4 5 5	4-5 5 4-5	4 3-4 3-4
	Blue CBL	1,5	80	4 4-5 5	5 5 4-5	4-5 5 5	-	5 4-5 5	5 4-5 4-5	5	5 4	4R 5	4-5 5 5	5 4-5 4-5
	Blue RN	1	40	6 6-7 7	4-5 3 4	4 4-5 4-5	4-5	4 3 4	4 3 3-4	4-5	5 4-5	4-5 4-5	4-5 5 4-5	4 3 3-4
	Blue 5RN	2	45	- 5 5-6	4 4 4-5	3-4 4 3-4	4	3-4 3-4 3-4	3-4 3 2-3	4	4-5 3-4	4 5	4 4 3-4	3-4 3 3
	Black 2GN	4	90	5 5-6 6	4-5 4 4-5	4 4-5 4	4-5	4 4 4	4 3-4 3-4	4	4-5 3-4	4 4-5	4 4 3	4 4 4
	Black RBS	4	40	- 5 5-6	4 3 3-4	4 4-5 3-4	4-5	4-5 3-4 3	4 3 2-3	4	4-5 3-4	4 5	4 4 4	4 3 3

Metodo di tintura standard utilizzato

Partire con bagno a temperatura ambiente con:

Acetato d'ammonio: 0,5 – 2 g/l

Acido Acetico: 0,5 – 1 g/l

pH ottimale di lavoro: 5 - 7

Ugual H-ES: 0,5-2%

Mantenere 10 minuti. Aggiungere il colorante alla percentuale desiderata alzare la temperatura con gradiente 1,5°C per minuto fino alla temperatura di 98°C, e mantenerla per circa 60 minuti. Se il bagno di tintura presenta un esaurimento insufficiente è possibile aggiungere piccole quantità di Acido Acetico 80% previamente diluito e tingere per altri 15-20 minuti. Infine raffreddare, scaricare e lavare.

Se necessario, per migliorare le solidità ad umido è possibile post-trattare il materiale con fissatore.

Preparare un nuovo bagno con:

Acido Acetico: 2%

Henkfix NY: 3-5%

Mantenere 5 minuti. Alzare la temperatura a 70-80°C, mantenere 20 minuti, raffreddare, sciacquare e scaricare.

Coloranti per l'industria tessile.

Chimica Tessile S.r.l.

Via Guimaraes, 5 | 59100 Prato | Italy
T +39 0574 62 32 82 | F +39 0574 62 32 84
info@chimicatessile.it | www.chimicatessile.it



chimicatessile

cromatos group