



chimicatessile

cromatos group



COLORANTI PER FIBRE POLIAMMIDICHE
POLYAMIDE DYES

CROMAMINA

COLORANTI CROMAMINA

La serie **Cromamina** per poliammide è costituita da coloranti di ottima affinità e medio potere migratorio. Le solidità alla luce sono buone, discrete quelle ad umido.

L'omogeneità del comportamento tintoriale di questo gruppo di coloranti li rende particolarmente adatti per la tintura in capo e per la tintura della poliammide.

CROMAMINA DYES

Cromamina series is composed by dyes with good affinity and medium migration power. Light fastness is good and the other fastness are fair. These dyes have a homogeneous dyeing behavior, they are particularly suitable for polyamide dyeing.

CROMAMINA		% Dyeing	Solubility at (g/l a 80°C)	Light	Water	Washing at 40 °C	Dry Cleaning	Acid perspiration	Perspiration Alkaline	Decatizing	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 GW	1,5	50	5	4-5	4	4-5	4	4	4	4-5	5	4	-	4-5
			6	4-5	4-5		4	4	3-4		4	5		4-5
			6-7	4-5	4-5		4-5	4	4		4	5		4
Golden Yellow MF-RL	1,5	70	5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
			5-6	4-5	5		4-5	4-5	4-5		4-5	5		4-5
			6	5	5		4-5	4	4		4-5	5		4
Red GW	1,5	10	4	4-5	4	4-5	4	4	4	4-5	4	3	-	4-5
			5	4	3-4		3	3		3	5		4	
			5-6	4-5	3-4		3-4	3		3	5		4	
Red B	1,5	30	3	4	3	4	2-3	2-3	4-5	4-5	4	4	-	3
			4	3-4	4		3	3		3-4	4-5		3	
			4-5	4	4		4	3-4		3-4	4-5		3	
Blue GW	1,5	40	4	4	3	4-5	3-4	4	4	4	4	3	4	4
			5	5	3-4		2-3	2-3		3	5		3-4	
			5-6	5-6	3		2-3	2-3		3	5		3-4	

Metodo di tintura standard utilizzato

Partire con bagno a temperatura ambiente con:

Acido Acetico : 1,5/3% (pH ottimale 4,5-5,5)

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 nelle produzioni di tinte intense i bagni di tintura presentano scarso esaurimento, si consiglia dopo un raffreddamento a 85°C di aggiungere lentamente 1-2% di acido acetico o formico previamente diluito, riportare la temperatura a 98°C e mantenere per altri 15-30 minuti. Infine raffreddare, scaricare e lavare.

Standard Dyeing method

Start at room temperature with:

Acetic Acid: 1,5/3% (pH= 4,5-5,5)

Sodium Sulphate : 10-15%

Ugual H-CN: 0,5-2 %

Maintain 10 min., add the dyes and rise the temperature with gradient 1,5°C up to 98°C, then maintain it for 60 min.

If in dark shades the bath is not exhausted, decrease the temperature at 85°C and slowly add diluted Acetic or Formic Acid, rise the temperature at 98°C, maintain 15/30 min. Cool, drain and wash.

Coloranti per l'industria tessile.
Dyes for the textile industry

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