Kayacryl Blue BG-ED(N) の品質について

特徴

- 中庸な Blue 染料です。
- ・Heat-set 変色が非常に小さい染料です。
- ・各種繊維への汚染が小さく、特にPET汚染が小さい水準にあります。

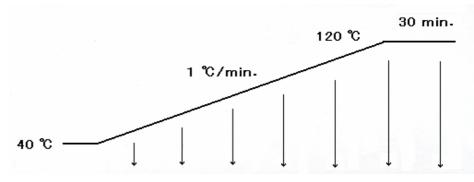
色見本 被染物:CDP 0.25 % o.w.f. 1.0 % o.w.f. 2.0 % o.w.f. Kayacryl Blue BG-ED(N) Kayacryl Blue GSL-ED Kayacryl Blue BG-ED

Step-Dyeing 試験

被染物:CDP

p H 4.0

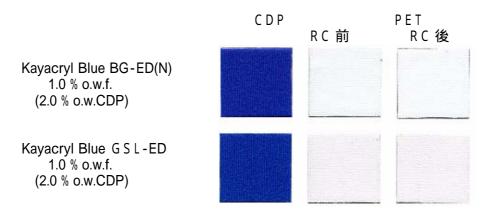
無 水 芒 硝 浴 比 1:20 2 g/l



Recipe % o.w.f.			70	80	90	100	110	120	120
Kayacryl Yellow 3RL-ED 1.0 % Red GL-ED 0.5 % Blue BG-ED(N) 0.5 %	÷π sh.	RC 前							
	初染	RC 後							
	残	染							

PET 汚染性

CDP/PET(50/50 重量比率) 染色



Heat set 変色

被染物: CDP Heat-set: 200,60 sec.

Kayacryl Yellow 3RL-ED Kayacryl Red GL-ED Kayacryl Blue BG-ED(N)	% o.w.f. 1.0 % 0.5 % 0.5 %	set 前	set後
Kayacryl Yellow 3RL-ED Kayacryl Red GL-ED Kayacryl Blue GSL-ED	1.0 % 0.5 % 0.5 %		

諸性質

f 値	親和性	適性 pH	各 種 繊 維 汚 染 性				
			PET	Cotton	Wool	Nylon	
0.2	С	3~5	4-5	4-5	4-5	5	

堅牢度

被染物	染色濃度	耐光 洗濯*		劫 :	摩 擦	
		Carbon-arc	(JIS A-4)	熱 湯 *	乾燥	湿潤
CDP	1.0 % o.w.f.	5-6	4-5 5 4-5	4-5 5 4-5	4-5	4-5

^{*} 左から原布変褪色, CDP汚染, Wool汚染