

カヤフェクト レッド BF

Kayafect Red BF

☆特徴

☆青味のレッド染料です。

☆耐光堅牢度に優れ、耐光を要求される分野に有用です。

☆染色見本（酸性紙）



☆測色値（C光源）

染色濃度 (%owp)	無サイズ紙			酸性紙		
	L*	a*	b*	L*	a*	b*
0.06%	80.69	19.54	-3.98	82.01	16.82	-2.67
0.125%	75.33	24.87	-6.00	77.03	21.35	-4.91
0.25%	68.33	30.22	-7.40	69.73	26.78	-7.08
0.50%	60.93	33.97	-7.71	62.43	30.66	-8.18
1.00%	54.47	34.72	-7.41	54.21	32.81	-8.16

◎諸性質

溶解度	80℃	60g/L	
	25℃	50g/L	
硫酸バンド吸着性		2	
白水着色性		5	
連続添加染色性		5	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	5
		10° dH	5
	Mg ²⁺	5° dH	5
		10° dH	5
抄紙pHの影響		pH=4.5	ref
		pH=5.5	4-5
		pH=6.5	4-5
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4	
	紙力増強剤	4	
	填料歩留剤	4S	
填料着色性		クレイ	5
		炭カル	1
		タルク	1
脱色性		還元	1-2
		酸化	2-3

◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	4
	中色	4
耐水	変退色	4-5
	汚染	4-5
耐酸性	1%酢酸	5
	1%硫酸	2-3Y
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	3
	1%苛性ソーダ	3

◎染着曲線

