

カヤフェクト ブラック S

Kayafect Black S

☆特徴

☆カーボンブラックの色相をしたブラック染料です。
☆白紙の暗味付け用として有用です。

☆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*
0.25%	71.52	-2.56	2.93	70.54	-1.22	2.04
0.50%	64.74	-2.62	3.01	63.61	-1.24	1.65
1.00%	55.40	-2.45	2.96	53.45	-1.11	1.53
2.00%	47.62	-2.18	2.89	44.30	-0.86	1.55
4.00%	40.96	-1.58	2.38	36.58	-0.53	1.58

◎諸性質

溶解度	80℃	50g/L	
	25℃	30g/L	
硫酸バンド吸着性		2-3Y	
白水着色性		4R	
連続添加染色性		4-5	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4-5
	Mg ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4
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	3YS	
	紙力増強剤	3-4W	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	5	
	タルク	4	
脱色性	還元	1R	
	酸化	1Br	

◎堅牢度

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

◎染着曲線

