

カヤフェクト ブラック S リキッド

Kayafect Black S Liquid

☆特徴

☆カーボンブラックの色調を有したブラックです。
☆各種色調での明度低下用染料としても有用です。

☆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%	70.56	-1.86	2.48	68.75	-1.33	0.64
0.50%	62.50	-1.82	2.58	60.67	-1.17	0.39
1.00%	53.58	-1.62	2.49	52.02	-1.06	0.41
2.00%	45.71	-1.19	2.38	43.50	-0.78	0.68
4.00%	38.77	-0.52	2.83	35.11	-0.42	0.87

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	9.0~11.0	
	比重	1.03	
	粘度	30mPa・s ↓	
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	1	

◎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	—
	1%硫酸	—
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	—
	1%苛性ソーダ	—

◎染着曲線

