

カヤフェクト ブラック LW

Kayafect Black LW

☆特徴

- ☆耐光性に優れたブラック染料です。
- ☆耐光を要求されるグリーン色や暗味付けに有用です。

☆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*
0.25%	65.77	-3.58	-2.67	62.49	-1.07	-3.08
0.50%	60.51	-3.51	-3.28	54.03	-0.90	-3.76
1.00%	52.26	-4.10	-4.11	44.72	-0.77	-3.87
2.00%	43.00	-4.18	-4.28	36.44	-0.90	-3.62
4.00%	38.16	-3.92	-4.03	30.49	-0.50	-2.34

◎諸性質

溶解度	80℃	30g/L	
	25℃	10g/L	
硫酸バンド吸着性		3	
白水着色性		3	
連続添加染色性		3-4W	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4
	Mg ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4
抄紙pHの影響		pH=4.5	ref
		pH=5.5	3G
		pH=6.5	2-3G
樹脂 耐性	染料定着剤	2G	
	紙力増強剤	2-3G	
	填料歩留剤	3	
填料着色性		クレイ	5
		炭カル	4
		タルク	4
脱色性		還元	1
		酸化	2

◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	2
	中色	3
耐水	変退色	-
	汚染	-
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

