

カヤフェクト ブラウン T

Kayafect Brown T

☆特徴

☆やや青味のブラウン染料です。

☆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%	79.43	26.07	8.31	81.13	23.15	8.57
0.125%	74.95	32.21	10.29	75.92	30.03	9.88
0.25%	68.47	38.98	13.27	69.67	36.25	12.38
0.50%	61.96	43.92	16.23	62.50	41.93	15.52
1.00%	55.70	46.64	18.61	56.42	44.83	18.01

◎諸性質

溶解度	80℃	70g/L	
	25℃	45g/L	
硫酸バンド吸着性		4	
白水着色性		3-4	
連続添加染色性		4-5W	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	5
		10° dH	5
	Mg ²⁺	5° dH	4-5Y
		10° dH	4Y
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	4S	
	pH=6.5	3-4S	
樹脂 耐性	染料定着剤	4RS	
	紙力増強剤	4RS	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	3	
	炭カル	1	
	タルク	2	
脱色性	還元	1	
	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	-
	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

