

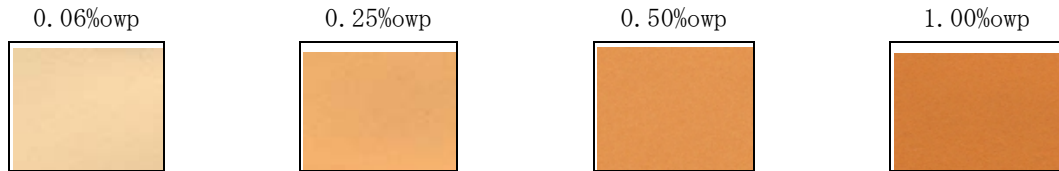
カヤフェクト ブラウン G

Kayafect Brown G

☆特徴

☆やや黄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%	84.94	10.34	23.40	85.31	7.06	19.31
0.125%	81.14	14.86	28.66	82.79	12.31	25.88
0.25%	75.30	20.71	35.02	77.69	17.19	31.66
0.50%	69.67	25.74	39.21	71.71	22.39	37.12
1.00%	63.77	29.74	39.99	65.16	27.25	40.73

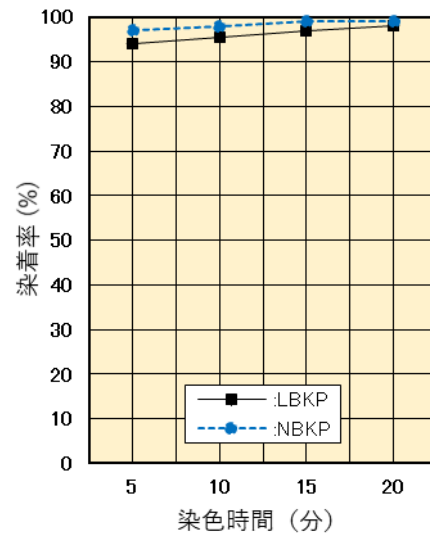
◎諸性質

溶解度	80℃	80g/L	
	25℃	40g/L	
硫酸バンド吸着性		4W	
白水着色性		4-5	
連続添加染色性		4-5	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4S
		10° dH	4S
	Mg ²⁺	5° dH	4S
		10° dH	4S
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	4	
	紙力増強剤	3W	
	填料歩留剤	4S	
填料着色性	クレイ	4-5	
	炭カル	2	
	タルク	4	
脱色性	還元	1R	
	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



世界的すさまじく発想。

日本化薬