

カヤフェクト オレンジ G

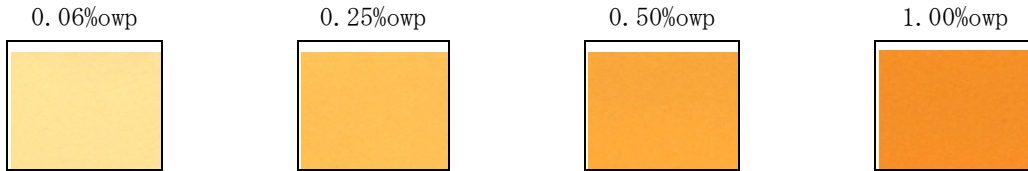
Kayafect Orange G

☆特徴

☆やや黄味のオレンジ染料です。

☆耐光性は良好です。耐光を要求されるクリーム色の色出しに最適です。

☆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%	87.36	7.69	30.69	88.57	6.57	27.84
0.125%	84.95	11.80	38.18	85.65	10.64	35.57
0.25%	80.60	18.25	47.74	81.37	16.74	44.83
0.50%	76.39	24.44	54.08	76.62	23.41	52.46
1.00%	72.36	28.58	55.75	71.45	30.34	57.97

◎諸性質

溶解度	80℃	80g/L	
	25℃	25g/L	
硫酸バンド吸着性		4-5	
白水着色性		4	
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	4S
	Mg ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4-5
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	3-4R	
	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	2
		タルク	3-4
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	3-4
	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

