

カヤフェクト オレンジ L リキッド

Kayafect Orange L Liquid

☆特徴

☆堅牢度、諸性質とも優れた黄味のオレンジです。
☆耐光堅牢度の優れるクリーム色などの赤味成分として有用です。

☆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%	89.19	5.24	24.53	89.79	4.71	23.42
0.50%	87.15	8.76	31.46	87.19	8.16	30.48
1.00%	83.55	13.77	40.31	83.48	13.08	38.71
2.00%	80.00	19.09	47.20	79.20	18.92	46.78
4.00%	75.45	25.44	54.10	74.37	25.28	52.80

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	9.0~11.0	
	比重	1.13	
	粘度	80mPa・s ↓	
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	3-4R	
	填料歩留剤	4-5	
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	3
	中色	4	3-4
耐水	変退色	4-5	5
	汚染	4	5
耐酸性	1%酢酸	—	5
	1%硫酸	—	4Y
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	—	4-5
	1%苛性ソーダ	—	3-4R

◎染着曲線

