

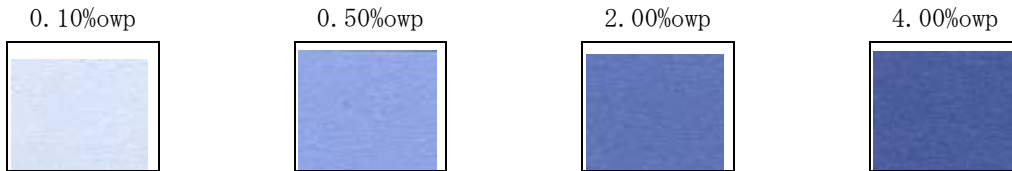
カヤフェクト ブルー ERS リキッド

Kayafect Blue ERS Liquid

☆特徴

☆非ジアニシジン系で赤味のブルー染料です。
☆ブルーイングの青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%	79.93	-3.41	-13.49	79.56	-1.89	-13.24
0.50%	73.79	-3.49	-17.39	73.22	-1.67	-17.29
1.00%	66.17	-3.07	-21.14	65.41	-1.14	-21.13
2.00%	58.29	-2.20	-23.79	56.83	-0.16	-23.78
4.00%	51.63	-2.77	-24.22	48.24	1.12	-24.51

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	9.5~11.5	
	比重	1.06	
	粘度	30mPa・s ↓	
硫酸バンド吸着性		4-5	
白水着色性		5	
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	4-5
	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	2RS	
	紙力増強剤	2-3RS	
	填料歩留剤	4-5	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	3	
	タルク	1	
脱色性	還元	1	
	酸化	1-2	

◎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	4-5
	汚染	4
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

