

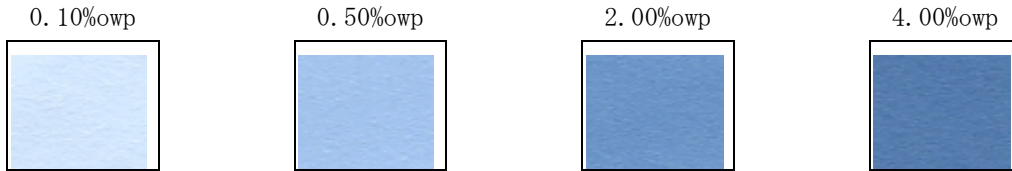
カヤフェクト ブルー GMS リキッド

Kayafect Blue GMS Liquid

☆特徴

- ☆非ジアニジン系でやや緑味のブルー染料です。
- ☆ Yellow との組み合わせでグリーンの色出しに有用です。

☆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%	85.65	-7.15	-7.33	85.14	-6.13	-7.23
0.50%	80.89	-8.78	-10.14	80.38	-7.65	-10.61
1.00%	74.72	-10.26	-13.02	74.29	-8.89	-13.71
2.00%	67.79	-11.29	-15.39	66.70	-9.86	-16.50
4.00%	59.79	-11.48	-17.04	58.49	-9.89	-18.41

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	9.0~11.0	
	比重	1.06	
	粘度	30mPa・s ↓	
硫酸バンド吸着性		4	
白水着色性		5	
連続添加染色性		4	
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	3-4S	
	紙力増強剤	2-3S	
	填料歩留剤	3S	
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	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	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

