

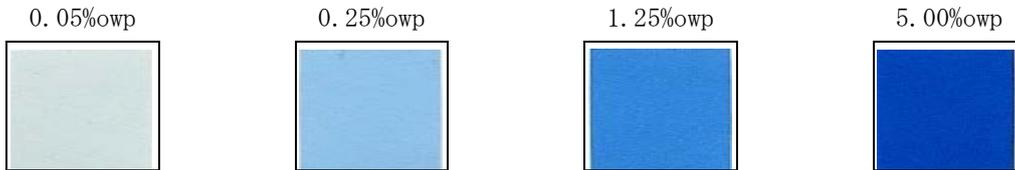
カヤフェクト ブルー F リキッド 400

Kayafect Blue F Liquid 400

☆特徴

- ☆安定性に優れた中庸ブルーです。
- ☆高堅牢度を要求される分野のブルー成分として有用です。
- ☆親和性が高く、白水着色性が小さい染料です。

☆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*
0.25%	80.08	-7.83	-10.26	80.02	-6.66	-10.02
0.50%	74.28	-8.78	-14.10	74.47	-7.60	-14.10
1.00%	67.19	-9.27	-17.71	67.19	-8.10	-17.98
2.00%	58.55	-8.92	-20.67	59.13	-7.87	-20.88
4.00%	50.21	-7.65	-22.00	49.85	-6.57	-22.72

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	9.0~11.0	
	比重	1.07	
	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	4Y	
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4Y	
	紙力増強剤	2W	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	4	
	タルク	4	
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	4-5
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

