

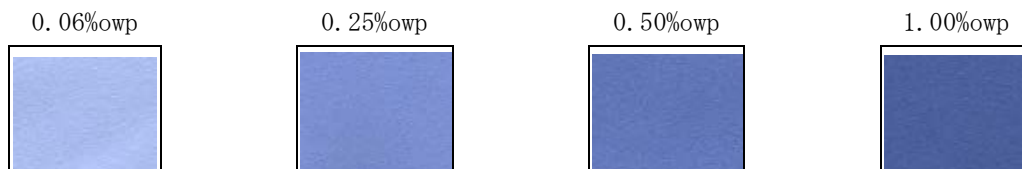
カヤフェクト ブルー NRE

Kayafect Blue NRE

☆特徴

- ☆非ジアニシジン系で赤味のブルー染料です。
- ☆ブルーイングに最適な染料です。

☆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*
0.06%	80.88	-4.02	-13.33	79.99	-2.14	-12.73
0.125%	75.88	-4.39	-16.68	73.90	-1.97	-17.12
0.25%	70.04	-4.82	-19.65	66.44	-1.33	-20.63
0.50%	63.26	-5.07	-22.10	58.35	-0.59	-23.19
1.00%	56.73	-5.24	-23.26	49.78	0.61	-24.26

◎諸性質

溶解度	80°C	50g/L	
	25°C	40g/L	
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	4S
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	1-2RS	
	填料歩留剤	1-2RS	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	3	
	タルク	1G	
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
	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

