

カヤフェクト バイオレット P リキッド 200

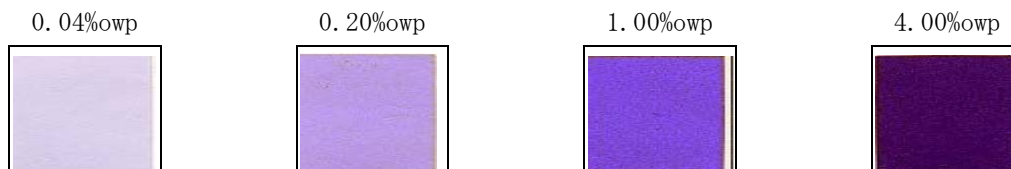
Kayafect Violet P Liquid 200

☆特徴

☆メチルバイオレットに匹敵する鮮明で中庸なバイオレットです。

☆ブルーイング用染料として有用です。

☆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%	73.87	4.83	-18.12	74.63	6.74	-16.66
0.50%	67.19	7.29	-23.27	67.46	9.36	-21.90
1.00%	58.64	10.49	-28.48	58.59	12.28	-26.90
2.00%	51.53	13.11	-31.20	49.78	14.66	-29.46
4.00%	44.60	14.58	-31.61	41.76	15.43	-29.01

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	8.0~10.0	
	比重	1.10	
	粘度	30mPa·s ↓	
硫酸バンド吸着性		4-5	
白水着色性		4-5	
連続添加染色性		4R	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4B
		10° dH	3-4B
	Mg ²⁺	5° dH	4B
		10° dH	3-4B
抄紙 pH の影響		pH=4.5	ref
		pH=5.5	4-5
		pH=6.5	4D
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4	
	紙力増強剤	3R	
	填料歩留剤	3-4	
填料着色性		クレイ	5
		炭カル	1
		タルク	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	1
	中色	1
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

