

カヤセル ターコイズ AG リキッド 200

Kayacel Turquoise AG Liquid 200

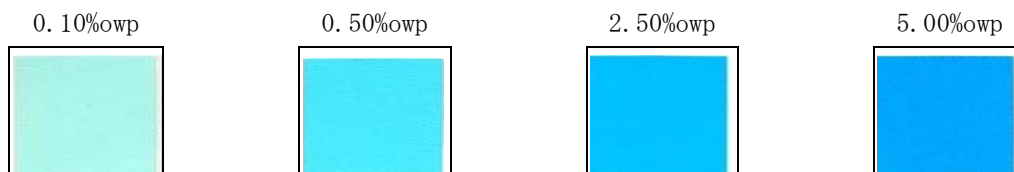
☆特徴

☆中性紙においても優れた染着性を有した赤味のターコイズブルーです。

☆染着速度は速いが毛染めになりにくい染料です。

☆アニオンタイプの Kayafect 染料との併用が可能です。

☆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%	89.24	-12.51	-4.04	87.83	-13.58	-2.43
0.50%	86.41	-16.01	-8.02	84.62	-17.70	-7.23
1.00%	82.24	-20.29	-13.51	80.65	-22.07	-12.53
2.00%	77.60	-23.55	-18.89	75.79	-25.47	-18.02
4.00%	71.61	-26.38	-24.66	70.06	-27.78	-23.37

◎諸性質

物性 (25℃)	pH	12.0~14.0	
	比重	1.09	
	粘度	50mPa·s ↓	
硫酸バンド吸着性		5	
白水着色性		5	
連続添加染色性		5	
使用水硬度 の影響	Ca ²⁺	5° dH	5
		10° dH	5
	Mg ²⁺	5° dH	5
		10° dH	5
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	5	
	pH=6.5	5	
樹脂 耐性	染料定着剤	5	
	紙力増強剤	4-5R	
	填料歩留剤	5	
填料着色性	カオリン	4-5	
	炭カル	5	
	タルク	3	
脱色性	還元	1G	
	酸化	1	

◎堅牢度

項目		無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	3	3
	中色	4	4
耐水	変退色	5	5
	汚染	3-4	5
耐酸性	1%酢酸	—	5
	1%硫酸	—	4-5
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	—	4-5
	1%苛性ソーダ	—	1-2

◎染着曲線

