

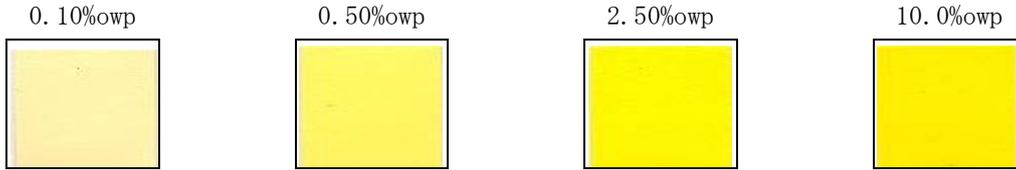
カヤフェクト イエロー YQ リキッド

Kayafect Yellow YQ Liquid

☆特徴

☆鮮明で高いカラーバリューを有する中庸なイエロー染料であり、イエローベースとして極めて幅広く使用できます。
☆条件依存性が優れますので、安定した抄造紙が得られます。

☆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%	93.44	- 5.70	27.35	93.29	- 4.83	25.70
0.50%	92.58	- 6.26	34.88	92.44	- 5.47	33.93
1.00%	91.40	- 6.08	46.55	91.40	- 5.22	44.37
2.00%	90.17	- 4.57	56.32	90.01	- 3.70	54.32

◎諸性質

物性 (25°C)	pH	7.0~9.0	
	比重	1.06	
	粘度	50mPa·s ↓	
硫酸バンド吸着性		3-4W	
白水着色性		4-5	
連続添加染色性		4W	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4S
	Mg ²⁺	5° dH	4S
		10° dH	4S
抄紙 pH の影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	4-5	
	pH=6.5	4	
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4R	
	紙力増強剤	3W	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	4-5	
	炭カル	1	
	タルク	3	
脱色性	還元	3	
	酸化	4	

◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	3
	中色	3-4
耐水	変退色	4
	汚染	3-4
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

