

超高性价比 UV胶印专用单体

MC-3100及MC-4200均是用于UV胶印定向开发的单体，粘度略高于普通产品。

MC-3100物性值

分析项目 (单位)			MC-3100 新品(量产)	M-309 (量产)	M-408 (量产)
			物性值	物性值	物性值
基本物性	外观		淡黄色透明液体	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
	颜色	APHA	200以下	30以下	300以下
	粘度	mPa · s	800 ~ 1,600	60 ~ 110	470 ~ 670
	酸值	mgKOH/g	3.0以下	1.0以下	1.0以下
	MEHQ	ppm	200 ~ 300	100	210
	溶剂含量	ppm	200以下	1.0以下	1.0以下
硬化性	TFT	回	30以上	30以上	30以上
	铅笔硬度		4H	4H	4H
特征			高粘度 油墨用	相溶性良好	耐乳化性良好

硬化性：80W/cm高压汞灯(高10cm)、速度10m/min、Irg184(1%)混合

MC-4200物性值

分析项目 (单位)			MC-4200 新品(量产)	M-309 (量产)	M-408 (量产)
			物性值	物性值	物性值
基本物性	外观		淡黄色透明液体	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
	颜色	APHA	100以下	30以下	300以下
	粘度	mPa · s	800 ~ 1,100	60 ~ 110	470 ~ 670
	酸值	mgKOH/g	1.0以下	1.0以下	1.0以下
	MEHQ	ppm	500	100	210
	溶剂含量	ppm	500以下	1000以下	1000以下
硬化性	TFT	回	30以上	30以上	30以上
	铅笔硬度		4H	4H	4H
特征			高粘度 DAP溶解性良好	相溶性良好	耐乳化性良好

硬化性：80W/cm高压汞灯(高10cm)、速度10m/min、Irg184(1%)混合