



ECTFE 粉末涂料

产品技术指标

ECTFE粉末涂料有底漆和面漆两种组分。产品型号：31010。面漆是白色粉末，底漆是黑色粉末。贮存环境应清洁、常温、干燥，注意密封，同时避免化学气雾及药品颗粒的污染。如有特殊情况，如拆封的产品长时间暴露在湿度较高的环境中，建议使用前在60-80℃下干燥。产品包装为硬牛皮纸方桶密封包装，内里塑料袋密封，重量为20kg/桶。

技术指标

测试项目	测试方法	单位	要求	
常规性能	比重	ASTM D792	/	1.67~1.70
	熔指 (275℃, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	10~12
	熔点	ASTM D 3418	℃	210~220
	吸水率	ASTM D570	%	≤0.10
	最高使用温度	/	℃	150
	热分解温度(1%失重, N2 氛围)	ASTM D 3418	%	≥380
力学性能	拉伸强度		MPa	≥30
	断裂伸长率	ASTM D638	%	≥250
燃烧性能	阻燃等级	UL94	-	V-0
	氧指数	ASTM D 2863	%	56
电性能	体积电阻	ASTM D257	Ohm.cm	1016
	介电常数	ASTM D150 (23℃, 1MHZ)	/	2.18
	介电强度	ASTM D149 (23℃, 3.2mm)	KV/mm	30