

丙烯酸PMMA韩国LG EG920 高透明PMMA

产品名称	丙烯酸PMMA韩国LG EG920 高透明PMMA
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PMMA 性能:高透明PMMA 用途:汽车配件
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

丙烯酸PMMA韩国LG EG920 高透明PMMA物性表

PMMA/EG920/LG化学

生产企业：LG化学

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重		ASTM D-792	1.18	
	水吸收性	24h	ASTM D-570	0.3	%
	透明性	3.2mm	ASTM D-1003	93	%
	反射指数		ASTM D-542	1.49	
机械性能	冲击强度	Izod Notched	ASTM D-256	1.6	kg · cm/cm2
	拉力		ASTM D-638	730	Kg/cm2
	弯曲模数		ASTM D-790	33,000	Kg/cm2
	延伸率		ASTM D-638	3.5	%
	弯曲强度		ASTM D-790	1,300	Kg/cm2
	洛氏硬度		ASTM D-785	93	M-Scale
电气性能	介电定数	60Hz	ASTM D-150	4	
	介电强度	4KV/S	ASTM D-149	20	KV/mm
	功率系数	60Hz	ASTM D-150	0.05	
	抗体积系数		ASTM D-257	>1515	.m
热性能	热变形温度	18.56kg	ASTM D-648	96	° C
	比热			0.35	cal/g/ ° C

流动指数	230 ° C,3.8kg	ASTM D-1238	1.6	g/10min
燃烧度	1/8",1/16"	UL94	HB	
维卡软化点	1kg	ASTM D-1525	100	° C
模缩系数		ASTM D995-51	0.2-0.6	%
热传导		ASTM D-177	5×10^{-4}	cal/sec \cdot cm · ° C/cm
线性膨胀系数		ASTM D-696	6×10^{-5}	cm/cm/ ° C

PMMA电性能：PMMA的电性能是良好的，特别是在低频率工作条件下。然而其某些电性能是独特的：介电损耗角正切值随频率的升高而降低。温度和频率对介电常数有影响，而气候和湿度对电性能的影响不大。但电性能比PE、PS等差。