

台湾奇美PMMA CM-205 汽车行业PMMA

产品名称	台湾奇美PMMA CM-205 汽车行业PMMA
公司名称	东莞市沙泊塑化有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:CM-205 产地:台湾
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路11栋5037号1楼
联系电话	15913400380

产品详情

物性表

性能项目		测试条件	测试方法	数值/描述	单位	
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	750 (10 , 600)	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527		%	
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	10	%	
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%	
	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178		kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	1200 (17 , 000)	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	洛氏硬度		ASTM D785	M-95		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/i
		1/4" -30		ASTM D256/ISO 179	2 (0.37)	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/i
1/8" 23			ASTM D256/ISO			

Charpy)冲击强度		179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
物性性能	比重 (密度)	ASTM D792/ISO 1183	1.19		
	成型收缩率	ASTM D955	0.2-0.6	%	
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率 23 /24H	ASTM D570/ISO 62	0.3		%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	()	
		未退火	ASTM D648/ISO 75	102 (216) ()	
	维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306	115 (239)	()	
	熔点	-		()	
	燃烧性 (率)	UL94	1/16"mmHB		
	线性膨胀系数	ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.	
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250		
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250		
	体积电阻率	ASTM D257/IEC 60093		.cm	
	表面电阻率	ASTM D257/IEC 60093			
	耐电弧性	ASTM D495/IEC 60112			
光学性能	折射率	ASTM D542/ISO 489	1.491		
	透光率	ASTM D1003/ISO 13468	92	%	
	模糊系数 (Haze)	ISO 14782		%	
加工条件	干燥条件				

	加工温度	射嘴			
		料筒前段			
		料筒中段			
		料筒后段			
	熔体温度				
	模具温度				
	压力	注塑压力			Mpa
		保压压力			Mpa
		背压			Mpa
	螺杆转速				rpm
其他	备注				
	颜色				
	特性	高强度 押板用			
	用途：	汽车行业			