

台湾奇美ABSPA-707注塑级高光泽高刚性用于电子电器料

产品名称	台湾奇美ABSPA-707注塑级高光泽高刚性用于电子电器料
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	19.00/1KG
规格参数	台湾奇美:注塑级 PA-707:高光泽 台湾:高刚性
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	比重	--3	ASTMD792	1.06 g/cm ³
		23 ° C	ISO1183	1.06 g/cm ³
	熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0kg)		ASTMD1238	1.7 g/10min
	溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/10.0kg)		ISO1133	20.0 cm ³ /10min
	收缩率		ISO294-4	0.40到0.70 %
硬度	洛氏硬度(R级)		ASTMD785	116
机械性能	抗张强度	屈服4	ASTMD638	47.9 MPa
		屈服	ISO527-2/50	50.0 MPa
		断裂	ISO527-2/50	36.0 MPa
	伸长率	断裂4	ASTMD638	20 %

		断裂	ISO527-2/50	30	%
	弯曲模量	--5	ASTMD790	2830	MPa
		--6	ISO178	2300	MPa
	弯曲强度	--5	ASTMD790	84.1	MPa
		--6	ISO178	79.0	MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179	8.0	kJ/m ²
		23 ° C	ISO179	15	kJ/m ²
	悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C,3.20mm	ASTMD256	150	J/m ²
		23 ° C,6.40mm	ASTMD256	140	J/m ²
		-30 ° C	ISO180/1A	7.0	kJ/m ²
		23 ° C	ISO180/1A	14	kJ/m ²
热性能	载荷下热变形温度	1.8MPa,未退火	ASTMD648	85.0	° C
		1.8MPa,未退火	ISO75-2/A	83.0	° C
		1.8MPa,退火	ASTMD648	95.0	° C
		1.8MPa,退火	ISO75-2/A	98.0	° C
	维卡软化温度	--	ASTMD15257	105	° C
		--	ISO306/A50	104	° C
		--	ISO306/B50	100	° C
		线形热膨胀系数-流动		ISO11359-2	8.4E-5
可燃性	UL阻燃等级(1.5mm)		UL94	HB	