

高透明ABS台湾奇美PA-758 家电外壳 齿轮盖用料

产品名称	高透明ABS台湾奇美PA-758 家电外壳 齿轮盖用料
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:ABS 性能:高透明 用途:家电、齿轮盖、文具
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

高透明ABS台湾奇美PA-758 家电外壳 齿轮盖用料ABS详细说明

ABS/PA-758/台湾奇美

生产企业：台湾奇美

原料描述部分规格级别透明 其它 其它

该料用途护贝机、屏幕外壳、~~医疗仪器~~家电、齿轮盖、文具

备注说明产品特性：高透明性

ABS台湾奇美PA-758物性表

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	熔体流动速率	200 5kg	ASTM D-1238	3.0	g/10min
物理性能	光线透过率	1/8"	ASTM D-1003	89	%
	浊度	1/8	ASTM D-1003	5.0	
	比重	23	ASTM D-792	1.07	
机械性能	弯曲强度	1/4 " 2.8mm/min	ASTM D-790	600	kg/cm2
	引张强度	1/8 " 6mm/min	ASTM D-638	430	kg/cm2
	IZOD冲击强度	1/4 23	ASTM D-256	12 ~ 15	kg.cm/cm
	弯曲弹性率	1/4 " 2.8mm/min	ASTM D-790	20000	kg/cm2
热性能	燃烧性		UL 94	1/16"HB	
	热变形温度	1/4 " 120 /hr	ASTM D-648	87	

维卡软化点	1/8 " 50 /hr	ASTM D-1525	219	
热变形温度	1/4 " 120 /hr	ASTM D-648	189	
维卡软化点	1/8 " 50 /hr	ASTM D-1525	104	

阻燃型ABS

ABS 极限氧指数(LOI)仅18.3~20(<21)属于易燃材料，容易造成火灾事故，这已成为ABS树脂进一步推广应用和发展的一大障碍。可以说提高ABS的阻燃性迫在眉睫[18-19]。

王光开等[20]采用苯并噁嗪树脂(BOZ)与磷酸三苯酯(TPP)复配制备了无卤阻燃丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物。发现了苯并噁嗪树脂作为一种低成本，高残炭率的成炭剂，与磷酸三苯酯复配对ABS具有良好的协同阻燃效应