

树脂ABS PA-797 耐化学性 高强度

产品名称	树脂ABS PA-797 耐化学性 高强度
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABS塑胶原料 性能:耐热ABS 产地:台湾奇美
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

塑料ABS树脂是产量，应用广泛的聚合物，它将RB，PAN，PS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。经过实际使用发现：ABS塑料管材，不耐硫酸腐蚀，遇硫酸就粉碎性破裂。由于具有三种组成，而赋予了其很好的性能；丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度；丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高；苯乙烯使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

ABS/ PA-797/台湾奇美

生产企业：台湾奇美

原料描述部分

规格级别其它 其它 其它

该料用途

外观颜色

加工条件

加工条件

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	1.19	23/23
	熔体流动速率	200 5kg	ASTM D-1238	3.2	g/10min
	熔体流动速率	220 × 10kg	ASTM D-1238	35	g/10min
机械性能	IZOD冲击强度	1/4 "	ASTM D-256	16	kg.cm/cm
	洛氏硬度		ASTM D-785	98	R
	IZOD冲击强度	1/4 "	ASTM D-256	2.9	ft.lb/in
	弯曲弹性率		ASTM D-790	2.1 × 10 ⁴	kg/cm ²
	引张强度		ASTM D-638	5530	lb/in ²
	伸长率		ASTM D-638	25	%
	弯曲弹性率		ASTM D-790	3.0 × 10 ⁵	lb/in ²
	弯曲强度		ASTM D-790	620	kg/cm ²
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	21	kg.cm/cm
	弯曲强度		ASTM D-790	8800	lb/in ²
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	3.8	ft.lb/in
	引张强度		ASTM D-638	390	kg/cm ²
	热性能	燃烧性	File No. E56070 UL&C-UL		1/8"V-O
热变形温度			ASTM D-648	78(172)	
热变形温度			ASTM D-648	88(190)	
维卡软化点			ASTM D-1525	208	

维卡软化点		ASTM D-1525	96	
-------	--	-------------	----	--