

台湾奇美PA-709丙烯腈 丁二烯 苯乙烯共聚物

产品名称	台湾奇美PA-709丙烯腈 丁二烯 苯乙烯共聚物
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PA-709
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

产品信息 Product

台湾奇美PA-709丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物:ABS 塑料是丙烯腈(A)、丁二烯(B)、苯乙烯(S)三种单体的三元共聚物,三种单体相对含量可任意变化,制成各种树脂。ABS 兼有三种组元的共同性能,A使其耐化学腐蚀、耐热,并有一定的表面硬度,B使其具有高弹性和韧性,S使其具有热塑性塑料的加工成型特性并改善电性能。因此ABS 塑料是一种原料易得、综合性能良好、价格便宜、用途广泛的“坚韧、质硬、刚性”材料。

Cas:9003-56-9

化学名称:丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物

化学式: $(C_8H_8 \cdot C_4H_6 \cdot C_3H_3N)_x$

物理形态:固态

产品分类

塑料弹性体 > 通用塑料 > ABS

应用分类

零件组装/装配 > 汽车配件 > 汽车零部件

性能参数 Properties

性能参数	数值/单位	测试条件/标准
熔体流动速率	5 g/10min	ASTM D-1238220 × 10kg
熔体流动速率	0.6 g/10min	ASTM D-1238200 × 5kg
弯曲弹性率	2.3 × 10 ⁴ kg/cm ²	ASTM D-790
引张强度	400 kg/cm ²	ASTM D-638
弯曲强度	640 kg/cm ²	ASTM D-790
IZOD冲击强度	45 kg · cm/cm	ASTM D-2561/8"
IZOD冲击强度	40 kg · cm/cm	ASTM D-2561/4"
洛氏硬度	102 R	ASTM D-785
维卡软化点	105	ASTM D-1525
热变形温度	98(208) ° C (° F)	ASTM D-648
伸长率	40 %	ASTM D-638
比重	1.03 23 /23	ASTM D-792
维卡软化点	221	ASTM D-1525
热变形温度	98(190) ° F	ASTM D-648
IZOD冲击强度	3.4 ft.lb/in	ASTM D-2561/8"
IZOD冲击强度	7.4 ft.lb/in	ASTM D-2561/4"
弯曲弹性率	3.2 × 10 ⁵ lb/in ²	ASTM D-790
引张强度	5670 lb/in ²	ASTM D-638
弯曲强度	9070 lb/in ²	ASTM D-790
燃烧率	1/16" HB mm/min	File No. E56070 UL&C-UL