

## ABS台湾奇美 PA-757(全国供应)台湾奇美。

产品名称	ABS台湾奇美 PA-757(全国供应)台湾奇美。
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):台湾奇美 牌号:PA-757
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

ABS塑料的性能：ABS塑料具有良好的综合物理力学性能，密度为1.02-1.08g/cm<sup>3</sup>，机械性能优良，有较好的冲击韧性，刚度、硬度、疲劳强度均很好；ABS塑料的热变形温度为85-110℃，同时具有良好的耐寒性，共混型的脆化温度为-18℃，共聚型达-60℃；ABS塑料有良好的电性能，可用作一般要求的电绝缘材料；ABS塑料具有良好的化学稳定性，除了浓氧化性酸外，对其他酸、碱、盐类都比较稳定；ABS塑料易于着色，可得到色彩鲜艳的各色制品。它的表面可以电镀、喷漆、印刷、真空镀膜和绘画，因此美观好看。

ABS塑料的应用：ABS塑料良好的机械性能用于制作许多机械零件，例如齿轮、轴承、叶轮、电机外壳、仪表壳等；也可制作汽车上的挡泥板、加热器、扶手等；还可以制作电视机壳、电话机壳、录音机壳、洗衣机壳等家电零件，还在文体用品、玩具、乐器、邮箱、家具等方面获得了广泛的应用。

### POLYLAC PA-757 物性表

基础编号	<a href="#">E56070-565071</a>
RoHS 合规性	RoHS 合规
加工方法	注射成型
物理性能额定值单位制测试方法	
--	1.05
23 ° C	1.05

熔流率（熔体流动速率）

200 ° C/5.0 kg	1.6
220 ° C/10.0 kg	22
溶化体积流率 ( MVR ) (220 ° C/10.0 kg)	22.0
硬度额定值单位制测试方法	116
球压硬度 (H 358/30)	110
拉伸性能额定值单位制测试方法	
屈服	54.0
断裂	37.0
3.00 mm 1	45.1
伸长率	
断裂, 3.00 mm 2	25
断裂	20
弯曲模量	
6.00 mm 3	2650
-- 4	2200

弯曲强度 6.00 mm 5	77.5
-- 6	76.0
薄支梁缺口冲击强度	20
筒支梁无缺口冲击强度	无断裂
悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C, 3.00 mm	210
23 ° C, 6.00 mm	180
--	18
无缺口伊佐德冲击强度	60
韧性能变值温度制测试方法 1.8 MPa, 未退火	85.0
1.8 MPa, 未退火	88.0
1.8 MPa, 退火	95.0
1.8 MPa, 退火	98.0

维卡软化温度		105
--		
--		104
--		100
可燃性等级测试方法		HB
注 韧 度 值 单 位 制		80.0 到 85.0
干燥时间		2.0 到 4.0
料筒后部温度		180 到 220
料筒中部温度		190 到 230
料筒前部温度		190 到 230 °C 模具温度

1. 6.0 mm/min
2. 6.0 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. 2.0 mm/min
5. 2.8 mm/min
6. 2.0 mm/min
7. 速率 A (50 ° C/h)

备注