

阻燃性ABS PA-765B 台湾奇美 中等抗撞击性

产品名称	阻燃性ABS PA-765B 台湾奇美 中等抗撞击性
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	ABS:台湾奇美 765B:中等抗撞击性 高、良好的流动性 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

POLYLAC PA-765B是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)产品。

它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

Flame Retardant

高流动性

耐冲击

物性信息：

基本信息黄卡编号

E56070-565070

E56070-565073

添加剂

阻燃性

特性

流动性高

中等抗撞击性

阻燃性

RoHS 合规性

RoHS 合规

UL文件号

E56070

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mm, ALLV-2UL 94 2.50 mm, ALLV-0.5VBUL 94 3.00 mm, ALL5VAUL 94注射额定值单位制干燥温度80.0 到 85.0 ° C干燥时间2.0 到 4.0hr料筒后部温度180 到 210 ° C料筒中部温度190 到 220 ° C料筒前部温度190 到 220 ° C射嘴温度190 到 220 ° C模具温度40.0 到 70.0 ° C背压0.490 到 0.981MPa垫层3.18mm

ABS的性能特征：

1，一般性能

ABS在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度和表面硬度，热变形温度高，尺寸稳定性好，若经玻纤增强后收缩率可以减少到0.2%~0.4%，而且绝少出现塑后收缩，其临界表面张力为34—38mN/cm，它的流动特性属非牛顿流体，其熔体粘度与加工温度和剪切速率都有关系，对剪切速率更为敏感。

2，力学性能

ABS具有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用，即使ABS制品被破坏，也只能是拉伸破坏而不会是冲击破坏。它的性能优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。它的蠕变性比PSF及PC大，但比PA和POM小。它的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的，它的力学性能受温度的影响较大。

3, 热学性能

ABS属于无定形聚合物，无明显熔点；熔体粘度较高，流动性差；热稳定不太好，制品经退火处理后还可提高10 左右。对温度，剪切速率都比较敏感；它在 - 40 时仍能表现出一定的韧性，可在 -40 到80 的温度范围内长期使用。

4, 电学性能

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

5, 环境性能

ABS不受水、无机盐、碱醇类和烃类溶剂及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。它的耐候性差，在紫外线的作用下易产生降解，置于户外半年后，冲击强度下降一半。