

ABS耐冲击PA-746 ABS台湾奇美阻燃/额定火焰

产品名称	ABS耐冲击PA-746 ABS台湾奇美阻燃/额定火焰
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:ABS注塑级 规格:PA-746 包装:台湾奇美
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

ABS耐冲击PA-746 ABS台湾奇美阻燃/额定火焰，产品参数

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 熔体流动速率 220 × 10kg ASTM D-1238 34g/10min

比重 ASTM D-7921.0323/23

熔体流动速率 200 × 5kg ASTM D-1238 3.0g/10min

燃烧性 File No. E56070 UL&C-UL 1/16"HB

机械性能 引张强度 ASTM D-638 5810lb/in²

弯曲弹性率 ASTM D-7903.1 × 105lb/in²

弯曲弹性率 ASTM D-7902.2 × 104kg/cm²

引张强度 ASTM D-638 410kg/cm²

IZOD冲击强度 1/4" ASTM D-256 26kg.cm/cm

洛氏硬度 ASTM D-785 108R

弯曲强度 ASTM D-790 650kg/cm²

IZOD冲击强度 1/8" ASTM D-256 6.0ft.lb/in

伸长率 ASTM D-63830%

IZOD冲击强度1/8"ASTM D-25632kg.cm/cm

弯曲强度 ASTM D-7909200lb/in²

IZOD冲击强度1/4"ASTM D-2564.8ft.lb/in

热性能热变形温度 ASTM D-64887(189)

热变形温度 ASTM D-64897(206)

维卡软化点 ASTM D-1525221

维卡软化点 ASTM D-1525105

用途极广的热塑性工程塑料。

塑料ABS按用途不同可分为通用级(包括各种抗冲级)、阻燃级、耐热级、电镀级、透明级、结构发泡级和改性ABS等。通用级用于制造齿轮、轴承、把手、机器外壳和部件、各种仪表、计算机、收录机、电视机、电话等外壳和玩具等;阻燃级用于制造电子部件,如计算机终端、机器外壳和各种家用电器产品;结构发泡级用于制造电子装置的罩壳等;耐热级用于制造动力装置中自动化仪表和电动机外壳等;电镀级用于制造汽车部件、各种旋钮、铭牌、装饰品和日用品;透明级用于制造度盘、冰箱内食品盘等。

机械性能:密度、硬度、表面电阻率、介电性能、拉伸性能、冲击性能、撕裂性能、压缩性能、粘合强度、耐磨性能、低温性能、回弹性能;

老化性能:热老化、臭氧老化、紫外灯老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化;

耐液体性能:润滑油、汽油、机油、酸、碱、有机溶剂、水;

燃烧性能:垂直燃烧、酒精喷灯燃烧、巷道丙烷燃烧、烟密度、燃烧速率、有效燃烧热值、总烟释放量;

适用性能:耐液压、脉冲试验、导电性能、水密性、气密性;

生产参数:熔融指数、粘度、模具收缩率、熔融温度等。