

ABS马来西亚 920 特性抗冲击性 耐热性 耐低温25KG包

产品名称	ABS马来西亚 920 特性抗冲击性 耐热性 耐低温25KG包
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	16.50/千克
规格参数	品牌:马来西亚东丽 型号:东丽920 性能:抗冲击性 耐热性 耐低温
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

ABS东丽920

ABS(丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#)/920/东丽

用途: 家用电器,电子电器,照明灯具,运动器材,汽车部件

重要参数: 熔体流动速率:21 g/10min 密度:1.08 g/cm³ 吸水率:0.3 % 缺口冲击强度:9 拉伸强度:48 MPa 断裂伸长率:30 % 弯曲强度:76 MPa 硬度:115 热变形温度:89

生产厂商:东丽塑料公司 [查看报价]

由于PC/ABS是两种聚合物的共混,又以PC为主,在加工制品时,有时还会发现在浇口处出现斑纹现象,通常是由于高速注射时,熔料扩张进入模腔造成。熔体破裂所致。从成型工艺方面入手,可以采取提高物料温度,提高喷嘴温度,减慢注射速度等措施来减少PC/ABS制品斑纹的出现,也可以提高模具温度,增设增溢槽,增加浇口尺寸,修改浇口形状等来解决。例如对大型薄壁制件采用扇形浇口,也可以采用耳形浇口,在浇口出口处增设一个耳槽,使浇口附近的喷射,料流冲击斑痕,以及残余应力都集中在耳槽,而不影响PC/ABS制件质量。同时,由于多个浇口注塑或者分流道多时,也会出现熔接线。

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能 吸水性 浸入23 水中24小时 ASTM D-5700.3% 熔体流动速率 220 /10.0kg ASTM D-1238 19 ~ 23g/10min 物理性能 比重 沉浮法 1.08 机械性能 屈服强度 23 ASTM

D-638490kg/cm²洛氏硬度23 ASTM D-785115R屈服下的拉伸23 ASTM
D-6383.5%断裂强度下的拉伸23 ASTM D-63830%挠曲极限23 ASTM
D-79023500kg/cm²冲击强度12.7 × 12.7 × 62.5mm(带韧口)23 ; 0 ; -30 ASTM
D-2569 ; 7 ; 6kg.cm/cm³ × 12.7 × 62.5mm(带韧口)23 ; 0 ; -30 ASTM
D-25610 ; 7 ; 6kg.cm/cm³挠曲强度23 ASTM D-790780kg/cm²断裂强度23 ASTM
D-638380kg/cm²热性能燃烧性UL-9494HB线性膨胀系数ASTM
D-6961.2 × 10⁻⁴mm/mm/ 热变形温度18.56kg/cm², 未退火ASTM
D-64889 其它性能融熔粘度220 插入式粘度计3.5 ~ 5.0 × 10³泊