

ASA 台湾奇美 PW-978B注塑 抗紫外线 高流动 高光泽 耐候 耐高温

产品名称	ASA 台湾奇美 PW-978B注塑 抗紫外线 高流动 高光泽 耐候 耐高温
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

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 基本性能 流动系数 220 10Kg ASTM D-1238 13g/10min 物理性能 比重 23 ASTM D-792 1.07 机械性能 IZOD 冲击强度 1/4" ASTM D-256 10Kg-cm/cm 引张强度 6mm/min ASTM D-638 450Kg/cm² 热性能 软化点 50 /hr ASTM D-152 5115 光学性能 光泽度 95%

KIBILAC PW-978B 物性表

基本信息

黄卡编号

E56070-561245

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

比重 1.07g/cm³ ASTM D792 熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg) 13g/10 min ISO

1133溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/10.0 kg)12.0cm/10minISO 1133

硬度额定值单位制测试方法

球压硬度 (H 358/30)88.0MPaISO 2039-1

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸应力 屈服49.0MPaISO 527-2/50 断裂38.0MPaISO 527-2/50 3.18
mm 146.1MPaASTM D638拉伸应变 (断裂)20%ISO 527-2/50弯曲模量 21900MPaISO
178弯曲强度 6.35 mm 366.7MPaASTM D790 -- 467.0MPaISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度12kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度无断裂ISO
179悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C, 3.18 mm250J/mASTM D256 23 ° C, 6.35 mm110J/mASTM
D256 --12kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度无断裂ISO 180/1U

热性能额定值单位制测试方法

载荷下热变形温度 1.8 MPa, 未退火, 6.35 mm 593.0 ° C ASTM D648 1.8 MPa,
未退火94.0 ° C ISO 75-2/A 1.8 MPa, 退火, 6.35 mm 6103 ° C ASTM D648 1.8 MPa,
退火108 ° C ISO 75-2/A维卡软化温度 --113 ° C ASTM D1525 7 --114 ° C ISO
306/A50 --115 ° C ISO 306/A120 --100 ° C ISO 306/B50 --104 ° C ISO 306/B120

光学性能额定值 测试方法

Gardner光泽度97ASTM D523

注射额定值单位制

干燥温度90.0 到 95.0 ° C干燥时间3.0hr料筒后部温度230 到 250 ° C料筒中部温度240 到
260 ° C料筒前部温度240 到 260 ° C模具温度40.0 到 80.0 ° C注塑压力4.90 到 6.86MPa保压3.92 到
5.88MPa背压0.490 到 1.47MPa

备注

1 .6.0 mm/min2 .2.0 mm/min3 .2.8 mm/min4 .2.0 mm/min5 .120 ° C/hr6 .120 ° C/hr7 .速率 A (50 ° C/h)