

供应美国 高刚性PPA 抗冲击 PPA HTN53G50

产品名称	供应美国 高刚性PPA 抗冲击 PPA HTN53G50
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PPA 型号:HTN53G50 产地:美国杜邦
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

供应 高刚性PPA 抗冲击 PPA HTN53G50H 美国杜邦

PPA/HTN53G50HSLR/美国杜邦 原料描述部分【查看报价】规格级别 高刚性 其它
其它 外观颜色 该料用途 备注说明 高刚性，抗冲击

加工条件加工条件

原料技术数据性能项目 测试方法 试验条件[状态] 测试数据 数据单位物理性能 断裂应力
ISO 527-1/2 5 mm/min 23 ;DAM 262 MPa 拉伸强度 ASTM D638
断裂应变力 ISO 527-1/2 5 mm/min 23 ;DAM 2.8 % 伸长率 ASTM
D638 机械性能 拉伸模量 ISO 527-1/2 1 mm/min 23 ;DAM 17600
MPa ASTM D638 弯曲模量 ASTM
D790 23 ISO 178
艾佐德缺口冲击强度 ISO 180/1A 23
-30 简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA
23 ;DAM 15 kJ/m² -30
艾佐德无缺口冲击强度 ISO 180/1U 23
-30 简支梁无缺口冲击强度 ISO
179/1eU 23 ;DAM 100 kJ/m²
-30 热性能 热变形温度 ISO 75-1/2 1.80MPa ASTM D648 1.80MPa;DAM
ISO 75-1/2 0.45MPa 线性热膨胀系数 ASTM E831 Parallel 55 -125
Normal 55 -125 玻璃化转变温度 ISO 11357-3 DAM 80
熔化温度 ISO 3146C DAM 256 电气性能 相对电容率 IEC60250 1MHz
介质损耗因数 IEC60250 1MHz 体积电阻率 IEC60093 表面电阻率

IEC60093 介电强度 ASTM D149 1.6mm 23
1.6mm 150 耐导电径迹性 IEC 60112 其它
阻燃性 UL94 0.75mm 易燃指数 EC 60695-2-1 3mm 2mm
1mm 氧指数 ISO 4589 物理性能 密度 ISO 1183 DAM 1.60 g/cm

通过认证

- 1、供应PPA美国阿莫科：A-4122，AF-1550X，AF-4133，AFA-4133，AS-1145，AS-4133L，AT1116HS
 - 2、供应PPA瑞士EMS：HTV-4X2，EX3915，XE3769，FE4581
 - 3、供应PPA美国杜邦：HTN51G15HSL，HTN52G45HSLR，HTN54G50HSLR
 - 4、供应PPA德国巴斯夫：**9 5、供应PPA日本/荷兰:CH230，**30，C645，E430N，CH230N，CH240N，4133，6133，6133L，1550 主要特性： PPA塑料可采用热油或热水的标准注塑成型技术进行加工。可机加工成不同的形状以进行原型评估。还可以在制造后进行大部分的后加工操作，例如超声焊接，两次注塑，粘着剂粘合，激光打标，以及热铆接，车螺纹和机加工。具有明显的低吸水性，高出50 ° C 的连续使用温度以及超出25%的强度和硬度。此外，它还可以电镀，并具有卓越的耐化学性，抗蠕变性及耐疲劳性。PPA塑料的强度，韧度和硬度，以及其良好的耐热性，耐化学性及抗开裂能力，AMODEL 塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷漆，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。 主要应用： 1、汽车部件，包括燃油，空调，传动及发动机系统，可减轻重量，降低成本并提供长时间的使用寿命。
 - 2、芯片组和插座，杯体焊接支座。
 - 3、用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承，密封，轴承隔离环和往复式压缩机零件。
 - 4、连接器，控制器，传感器，马达及其它关键电子部件。
 - 5、片状电容器，开关及微型喇叭，制作高密度的印刷电路板连接器。
- PPA具有比PA46更高的热稳定性；
PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧性能和红外回流能力；
PPA具有比PA46更好的耐化学性

供应 高刚性PPA 抗冲击 PPA HTN53G50H 美国杜邦 相关资源