

## 美国杜邦PA66(授权一级代理商)

产品名称	美国杜邦PA66(授权一级代理商)
公司名称	鑫塑华(上海)塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PA66:PA66代理商 PA66:PA66一级代理商 PA66:美国杜邦PA66
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681985799 13681985799

## 产品详情

PA66 美国杜邦 132F NC010 工程塑料Zytel 132F NC010 NYLON RESIN DuPont Performance Polymers产品说明:Zytel 132F NC010 是一种 NYLON RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理,且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Zytel 132F NC010 应用包括电气/电子应用、工程/工业配件和汽车行业。特性包括:阻燃/额定火焰成核可焊快速成型周期润滑总体材料状态 已商用:当前有效资料 1 Processing - Injection Molding (English) Typical Processing for DuPont Engineering Polymers (English) UL 黄卡 2 E41938-100726124 搜索 UL 黄卡 DuPont Performance Polymers Zytel 供货地区 北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区添加剂 成核剂润滑剂脱模性能特点 超声波可焊接经润滑良好的电气性能生产阶段,快有核用途 齿轮连接器轴承RoHS 合规性 联系制造商外观 自然色形式 颗粒料加工方法 注射成型多点数据 Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1) 部件标识代码 (ISO 11469) >PA66<树脂ID (ISO 1043) PA66物理性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法比重 1.14 -- g/cm ASTM D792, ISO 1183 收缩率流动: 1.60 mm 1.1 -- % 内部方法流动: 3.20 mm 1.2 -- % 内部方法横向流动: 1.60 mm 1.5 -- % 内部方法横向流动: 3.20 mm 1.6 -- % 内部方法横向流量: 2.00 mm 1.2 -- % ISO 294-4 流量: 2.00 mm 0.90 -- % ISO 294-4 吸水率 ISO 62 饱和, 23 ° C 8.5 -- % 平衡, 23 ° C, 50% RH 2.6 -- % 硬度 干燥 调节后的 单位制 测试方法洛氏硬度 (R 计秤) 122 111 ASTM D785 机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法拉伸模量 (23 ° C) 3400 1600 MPa ISO 527-2 拉伸应力屈服, 23 ° C 91.0 60.0 MPa ISO 527-223 ° C 90.0 65.5 MPa ASTM D638 拉伸应变屈服, 23 ° C 4.5 22 % ISO 527-2 断裂, 23 ° C 25 190 % ASTM D638 断裂, 23 ° C 20 -- % ISO 527-2/50 断张率 (23 ° C) 13 > 50 % ISO 527-2 弯曲模量 23 ° C 3100 1620 MPa ASTM D790 23 ° C 3000 1400 MPa ISO 178 冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA-30 ° C 3.5 2.5 kJ/m 23 ° C 4.0 8.0 kJ/m 简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eU-30 ° C 200 -- kJ/m 23 ° C 300 kJ/m 无断裂悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C 43 100 J/m ASTM D256-30 ° C 4.0 2.0 kJ/m ISO 180/1A 23 ° C 4.0 8.0 kJ/m ISO 180/1A 无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C) 300 kJ/m 无断裂 ISO 180/1U 热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火 235 -- ° C ASTM D648 0.45 MPa, 未退火 225 -- ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 70.0 -- ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火 75.0 -- ° C ISO 75-2/A 玻璃转化温度 60.0 -- ° C ISO 11357-2 熔融温度 -- 3 262 -- ° C ISO 11357-3 -- 264 -- ° C ASTM D3418 RTI Elec (0.710 mm) 130 -- ° C UL 746 RTI Imp (0.710 mm) 75.0 -- ° C UL 746 RTI Str (0.710 mm) 85.0 -- ° C UL 746 电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法表面电阻率 1.0E+14 -- ohm ASTM D257 体积电阻率 (23 ° C) 1.0E+15 -- ohm · cm ASTM

D257介电强度 4 ASTM D14923 ° C, 1.60 mm 23 -- kV/mm23 ° C, 3.20 mm 15 -- kV/mm介电常数 ASTM D15023 ° C, 100 Hz 4.00 --23 ° C, 1 kHz 3.90 --23 ° C, 1 MHz 3.60 --耗散因数 ASTM D15023 ° C, 100 Hz 0.010 --23 ° C, 1 kHz 0.020 --23 ° C, 1 MHz 0.020 --相比耐漏电起痕指数(CTI)(3.00 mm) > 600 -- V UL 746可燃性干燥 调节后的 单位制 测试方法UL 阻燃等级 (0.710 mm) V-2 -- UL 94, IEC 60695-11-10, -20灼热丝易燃指数 IEC 60695-2-120.710 mm 960 -- ° C1.50 mm 960 -- ° C3.00 mm 960 -- ° C