

PA6基础创新塑料PX11313-WH5G004导电导热尼龙

产品名称	PA6基础创新塑料PX11313-WH5G004导电导热尼龙
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	阻燃等级:V-0 热变形温度:199 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PA尼龙性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220-230，Nylon66则为260-270，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性用途：电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑输分类：防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。PA性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220-230，Nylon66则为260-270，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性用途：电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑输

产品描述颜色特性非氯非溴阻燃;导热应用领域电子电器应用;电子显示器;照明应用

物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位收缩率流动：24小时ASTM D9550.42%横向流动：24小时ASTM D9550.58%吸水率24 hr, 23 ° CISO 620.040%24 hr, 23 ° C 2ISO 620.23%平衡, 23 ° C, 50% RHISO

620.040%机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量-- 3ASTM D63813300Mpa--ISO 527-2/113300Mpa抗张强度断裂 4ASTM D63898.0Mpa断裂ISO 527-2/5108Mpa伸长率断裂 4ASTM D6381.3%断裂ISO 527-2/51.3%弯曲模量50.0 mm 跨距 5ASTM D79012500Mpa-- 6ISO 17813000Mpa弯曲应力-- 6, 7ISO 178186Mpa屈服, 50.0 mm 跨距 5ASTM D790167Mpa断裂, 50.0 mm 跨距 5ASTM D790176Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位载荷下热变形温度0.45 MPa, 未退火, 3.20 mmASTM D648227 ° C0.45 MPa, 未退火, 4.00 mm, 64.0 mm 跨距 8ISO 75-2/Bf228 ° C1.8 MPa, 未退火, 6.40 mmASTM D648215 ° C1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 64.0 mm 跨距 8ISO 75-2/af208 ° CBall Pressure Test123 到 127 ° CIEC 60695-10-2通过线形热膨胀系数流动: 40 到 120 ° CASTM E8314.1E-5cm/cm/ ° C横向: 40 到 120 ° CASTM E8318.5E-5cm/cm/ ° C导热系数-- 9ASTM E14611.4W/m/K-- 10ASTM E14611.8W/m/K-- 11ISO 22007-20.90W/m/K-- 12ISO 22007-21.9W/m/KRTI ElecUL 746130 ° CRTI ImpUL 746105 ° CRTIUL 746120 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位表面电阻率ASTM D257> 1.0E+15ohms介电强度1.00 mm, in OilASTM D149> 10KV/mm介电常数1.10 GHzASTM ES7-834.84耗散因数1.10 GHzASTM ES7-839.9E-3漏电起痕指数IEC 60112600V高电弧燃烧指数(HAI) 13UL 746PLC 0热丝引燃 (HWI)UL 746PLC 3注射测试条件测试方法测试结果单位干燥温度80 ° C干燥时间4.0hr建议的最大水分含量0.15 到 0.25%料筒后部温度260 到 275 ° C料筒中部温度270 到 290 ° C料筒前部温度270 到 290 ° C加工 (熔体) 温度270 到 295 ° C模具温度85 到 100 ° C背压0.200 到 0.300Mpa螺杆转速20 到 60rpm冲击性能测试条件测试方法测试结果单位无缺口悬臂梁冲击23 ° CASTM D4812330J/m23 ° C 8ISO 180/1U23kJ/mISO 1792.4 到 27kJ/m23 ° CASTM D25630J/m23 ° C 8ISO 180/1A3.0kJ/m可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL 阻燃等级0.8 mmUL 94V-0灼热丝易燃指数1.0 到 3.0 mmIEC 60695-2-12960 ° C热灯丝点火温度1.0 mmIEC 60695-2-13750 ° C3.0 mmIEC 60695-2-13800 ° C

本公司长期经营以下系列产品：工程塑料：PC，PBT,TPX,PPS,COC，LCP，PA6，PA6/66，PA12，PA66，PA46,PA11,PA6T,PA9T,PA612,PA/MXD6，PBT，PC/ABS，PC/PBT，PC/PET，PEEK，PEI，PET，PMMA，POM，PPA，PPE，PPO，PPS，ASA等热弹性体：TPX,EVA,EMA，CPE，POE，PBE，POP，TPE，TPEE，TPO，TPR，TPU，TPV等通用塑料：ABS，AS(SAS)，EAA，GPPS，HDPE，HIPS，LDPE，LLDPE，MBS，PP，PVC等特种塑料:PTFE，PVDF，PFA，ETFE，PCTFE，PEEK，PEI，PPS，COC，LCP等