

耐磨级PA66美国杜邦101F高滑动透明塑料颗粒

产品名称	耐磨级PA66美国杜邦101F高滑动透明塑料颗粒
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	30.20/千克
规格参数	阻燃等级:V2 热变形温度:230 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

耐磨级PA66美国杜邦101F高滑动透明塑料颗粒

产品描述颜色特性高滑动;耐磨应用领域齿轮;电气领域;电子领域

物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位密度 / 比重ISO11831.14g/cm收缩率TDISO294-41.4%TD:80 ° C,48hrISO294-40.10%MDISO294-41.4%MD:80 ° C,48hrISO294-40.20%吸水率饱和,23 ° C,2.00mmISO628.5%平衡,23 ° C,2.00mm,50%RHISO622.6%粘数ISO307140cm/gMeltDensity0.970g/cm顶出温度190 ° CSpecificHeatCapacityofMelt2790J/kg/ ° CThermalConductivityofMelt0.16W/m/K机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量ISO527-23100Mpa拉伸应力屈服ISO527-282.0Mpa拉伸应变屈服ISO527-24.5%标称拉伸断裂应变ISO527-220%TensileCreepModulus1hrISO899-1--Mpa拉伸蠕变模量1000hrISO899-1--Mpa弯曲模量ISO1782800Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位EffectiveThermalDiffusivity5E-08m/s热变形温度0.45MPa,未退火ISO75-2/B190 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A70.0 ° C玻璃转化温度2ISO11357-260.0 ° C维卡软化温度ISO306/B50240 ° C熔融温度2ISO11357-3262 ° C线形热膨胀系数MDISO11359-21E-04cm/cm/ ° CTDISO11359-21.1E-04cm/cm/ ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位体积电阻率IEC600931E+15ohms · cm介电强度IEC60243-132KV/mm相对电容率100HzIEC602503.801MHzIEC602503.60耗散因数100HzIEC602500.0141MHzIEC602500.018薄膜测试条件测试方法测试结果单位拉伸应变-MDYieldISO527-34.5%冲击性能测试条件测试方法测试结果单位简支梁缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eA4.5kJ/m23 ° CISO179/1eA6.0kJ/m简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eU400kJ/m23 ° CISO179/1eUNoBreak悬臂梁缺口冲击强度-40 ° CISO180/1A5.5kJ/m-30 ° CISO180/1A6.0kJ/m23 ° CISO180/1A5.5kJ/m无缺口伊佐德冲击强度-30 ° CISO180/1U300kJ/m23 ° CISO180/1U300

kJ/m可燃性测试条件测试方法测试结果单位极限氧指数ISO4589-228%FMVSS可燃性FMVSS302SEFogging-G-valuecondensateISO64521E-04gUL阻燃等级1.5mmUL94V-20.71mmIEC60695-11-10,-20V-21.5mmIEC60695-11-10,-20V-2补充信息测试条件测试方法测试结果单位EmissionofOrganicCompoundsVDA2776.50gC/gOdorVDA2703.00