

耐酸碱PA66美国杜邦70G13L NC010高强度耐磨尼龙

产品名称	耐酸碱PA66美国杜邦70G13L NC010高强度耐磨尼龙
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	阻燃等级:HB 热变形温度:238 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

耐酸碱PA66美国杜邦70G13L NC010高强度耐磨尼龙

产品描述颜色特性玻纤增强;高强度;高刚性;耐高温应用领域电气领域;电器用具;电子领域;健身器材;汽车领域;体育用品

物性表

物性性能测试条件测试方法测试结果单位密度ASTM D792/ISO 11831.23成型收缩率ASTM D9550.7~1.2%吸水率 23 /24HASTM D570/ISO 622.2%物理性能测试条件测试方法测试结果单位收缩率TD ISO294-41.2%MDISO294-40.70%吸水率23 ° C,24hrISO621.7%饱和,23 ° C,2.00mmISO627.6%平衡,23 ° C,2.00 mm,50%RHISO622.2%顶出温度210 ° C机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量ISO527-25500Mpa断裂伸长率ASTM D638/ISO 5273%拉伸模量ASTM D638/ISO 5275500kg/cm(MPa)[Lb/in]拉伸强度ASTM D638/ISO 527120kg/cm(MPa)[Lb/in]弯曲模量ASTM D790/ISO 1784900kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in弯曲强度ASTM D790/ISO 178190kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in拉伸应力断裂ISO 527-2120Mpa拉伸应变断裂ISO527-23.0%弯曲模量ISO1784800Mpa弯曲应力ISO178190Mpa抗磨损性ISO4649 10.0mmCharpy冲击强度ASTM D256/ISO 1795kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inASTM D256/ISO 17932kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inASTM D256/ISO 17930kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inASTM D256/ISO 1794.5 (-40) kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in热性能测试条件测试方法测试结果单位线形热膨胀系数TD : --ISO11359-29.3E-05 cm/cm/ ° CTD : -40to23 ° CISO11359-27.7E-05cm/cm/ ° CTD : 55to160 ° CISO11359-21.5E-04cm/cm/ ° C热变形温度0.45MPa,未退火ISO75-2/B258 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A238 ° C玻璃转化温度2ISO11357-280.0 ° C维卡软化温度ISO306/B50205 ° C熔融温度2ISO11357-3262 ° C线形热膨胀系数MD : --ISO11359-24E-05cm

/cm/ ° CMD : -40to23 ° CISO11359-24.2E-05cm/cm/ ° CMD : 55to160 ° CISO11359-22.6E-05cm/cm/ ° C燃烧性 (率) UL94HB热变形温度ASTM D648/ISO 75258 () ASTM D648/ISO 75238 () 熔点262 () 线性膨胀系数ASTM D696/ISO 113590.77mm/mm. 电气性能测试条件测试方法测试结果单位体积电阻率IEC60093>1.0E+15ohms · cm介电强度IEC60243-125KV/mm相对电容率100HzIEC602503.901MHzIEC602503.20耗散因数100HzIEC602500.0131MHzIEC602500.015冲击性能测试条件测试方法测试结果单位无缺口伊佐德冲击强度-30 ° CISO180/1U35kJ/m23 ° CISO180/1U40kJ/m简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eU40kJ/m23 ° CISO179/1eU40kJ/m-40 ° CISO180/1A4.5kJ/m-30 ° CISO180/1A4.5kJ/m23 ° CISO180/1A4.5kJ/m-40 ° CISO179/1eA4.5kJ/m-30 ° CISO179/1eA4.5kJ/m23 ° CISO179/1eA5.0kJ/m可燃性测试条件测试方法测试结果单位燃烧速率31.00mmISO379527mm/minUL阻燃等级0.71mmUL94HB1.5mmUL94HB0.71mmIEC60695-11-10,-20HB1.5mmIEC60695-11-10,-20HB极限氧指数ISO4589-224%FMVSS可燃性FMVSS302B补充信息测试条件测试方法测试结果单位EmissionofOrganicCompoundsVDA2776.00gC/g