

聚酰胺PA66 日本东丽CM3004-V0 无卤 阻燃 汽车部件 汽车连接器

产品名称	聚酰胺PA66 日本东丽CM3004-V0 无卤 阻燃 汽车部件 汽车连接器
公司名称	上海惠威新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	日本东丽:25KG/包 日本东丽:本色、黑色
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13167010285

产品详情

物性表

物性纠错

物性性能测试条件测试方法测试结果单位密度ASTM D792/ISO 11831.18物理性能测试条件测试方法测试结果单位收缩率MD : 1.00mm3%0.60到0.90MD : 3.00mm4%1.0到1.6吸水率23 ° C,24hr%1.1--饱和,23 ° C%7.5--抗燃级UL 94113机械性能测试条件测试方法测试结果单位抗拉断裂强度23 ° CASTM D-63812kg/cm埃佐德卫声无缺口1/2" 23 ° C5kg.cm/cm抗拉屈服强度23 ° CASTM D-638850kg/cm挠曲强度-40 ° CASTM D-7901210kg/cm挠曲模量-40 ° CASTM D-79034500kg/cm拉伸应力23 ° CMPa85.065.080 ° CMPa45.0--拉伸应变断裂,23 ° C%7.57.5弯曲模量23 ° CMPa3500150080 ° CMPa1200--弯曲应力-40 ° CMPa170--23 ° CMPa12570.080 ° CMPa65.0--泰伯耐磨性1000Cyclesmg9.00到10.0--热性能测试条件测试方法测试结果单位热变形温度0.45MPa,未退火 ° C244--熔融温度 ° C265--热挠曲温度4.6kg/cm ASTM D-648244 ° C熔点差示扫描测热计DSC法265 ° C265 () 电气性能测试条件测试方法测试结果单位抗电弧性1/8"ASTM D-150127介电强度1/8" 短时间ASTM D-14917KV/mm体积电阻率ASTM D-257V-0 .cmIEC导电径踪指数导热率温度指表UL 746600V体积电阻率ohms · cm1E+15--介电强度kV/m m28--介电常数523 ° C,50Hz5.20--耗散因数523 ° C,50Hz0.070--耐电弧性6sec127--相比耐漏电起痕指数CTI V600--冲击性能测试条件测试方法测试结果单位筒支梁无缺口冲击强度-40 ° CkJ/m140无断裂-40 ° CkJ/m4 .5--23 ° CkJ/m4.5硬度测试条件测试方法测试结果单位洛氏硬度R计秤,23 ° C120--可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL阻燃等级0.40mmV-0--基本性能测试条件测试方法测试结果单位吸水率 (24小时) 23 ° CASTM D-5701.1%