

聚酰胺PA66 日本东丽 CM3004G30 无卤阻燃V0 玻纤30%增强 办公用品

产品名称	聚酰胺PA66 日本东丽 CM3004G30 无卤阻燃V0 玻纤30%增强 办公用品
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

物理性能测试条件测试方法测试结果单位密度 / 比重ASTM D-792无水 | 1.59ASTM D-7921.3%水 | -23 ° Cg/cm³1.59--收缩率TD:3.00mm3%0.60到0.90--MD:3.00mm4%0.20到0.50--吸水率23 ° C,24hr%0.60--饱和,23 ° C%4.0--机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸应力-40 ° C MPa190--23 ° C MPa16580 ° C MPa110--抗拉断裂强度23 ° C ASTM D-638无水 | 1640kg/cm²23 ° C ASTM D-6381.3%水 | 1350kg/cm²断裂伸长率23 ° C ASTM D-638无水 | 5%23 ° C ASTM D-6381.3%水 | 5%挠曲强度23 ° C ASTM D-790无水 | 2490kg/cm²23 ° C ASTM D-7901.3%水 | 2000kg/cm²挠曲模量23 ° C ASTM D-790无水 | 93200kg/cm²23 ° C ASTM D-7901.3%水 | 65000kg/cm²拉伸应变断裂,-40 ° C%2.5--断裂,23 ° C%3.03.0断裂,80 ° C%4.5--弯曲模量-40 ° C MPa10200--23 ° C MPa9300650080 ° C MPa5500--弯曲应力-40 ° C MPa275--23 ° C MPa25080 ° C MPa150--泰伯耐磨性1000Cyclesmg 26.0--IZOD冲击强度23 ° C, 无缺口1/8无水 | 65kg.cm/cm²23 ° C, 无缺口1/81.3%水 | 70kg.cm/cm²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 ° C251--熔融温度 ° C265--线形热膨胀系数MDcm/cm/ ° C2E-05--线性热膨胀系数ASTM D-696无水 | 210-5cm/cm. ASTM D-6961.3%水 | -热挠曲温度18.6kg/cm²ASTM D-648无水 | 251 ° C18.6kg/cm²ASTM D-6481.3%水 | - ° C熔点差示扫描测热计DSC法无水 | 265 ° C差示扫描测热计DSC法1.3%水 | - ° CUL-94抗燃级UL 94无水 | V-0UL 941.3%水 | -电气性能测试条件测试方法测试结果单位体积电阻率ASTM D-257无水 | 8 × 10¹⁴ .cmASTM D-2571.3%水 | 8 × 10¹³ .cm介电强度1/8"ASTM D-149无水 | 38KV/mm1/8"ASTM D-1491.3%水 | 33KV/mmIEC导电径迹指数UL 746无水 | 200VUL 7461.3%水 | -V损耗因数106HzASTM D-150无水 | 0.003-0.009106HzASTM D-1501.3%水 | -抗电弧性1/8"ASTM D-495无水 | 70-80S1/8"ASTM D-4951.3%水 | -S体积电阻率ohms · cm1E+151E+13介电强度kV/mm3833介电常数523 ° C,1kHz4.00--23 ° C,1MHz0.0100--耐电弧性6sec70.0--相比耐漏电起痕指数CTIV200--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-40 ° CkJ/m²7.0--23

° CkJ/m9.514简支梁无缺口冲击强度23 ° CkJ/m6570硬度测试条件测试方法测试结果单位洛氏硬度R计秤,2
3 ° C121--其它性能测试条件测试方法测试结果单位强化含量无水 | 30wt%1.3%水 | -wt%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23 , 2
4小时ASTM D-570无水 | 0.4%23 , 24小时ASTM D-5701.3%水 | -%