

代理PA6瑞士EMS RDS 4543聚酰胺 注塑级 耐热 耐磨

产品名称	代理PA6瑞士EMS RDS 4543聚酰胺 注塑级 耐热 耐磨
公司名称	上海惠威新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	瑞士EMS:25KG/包 瑞士EMS: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

收缩率 TD % 0.40 --

MD % 0.10 --

吸水率 饱和,23 ° C % 5.0 --

平衡,23 ° C,50%RH % 1.5 --

机械性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

拉伸模量 MPa 6900 5200

拉伸应力 断裂 MPa 110 90.0

拉伸应变 断裂 % 3.0 5.0

热性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

热变形温度 1.8MPa,未退火 ° C 155 --

8.0MPa,未退火 ° C 70.0 --

连续使用温度 --2 ° C 80.0到110 --

--3 ° C 160 --

熔融温度4 ° C 222 --

线形热膨胀系数 MD cm/cm/ ° C 2.5E-05 --

TD cm/cm/ ° C 1.5E-04 --

电气性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

表面电阻率 ohms -- 1E+12

体积电阻率 ohms · cm 1E+14

介电强度 kV/mm 40 34

漏电起痕指数 V -- 600

冲击性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C kJ/m 35

23 ° C kJ/m 40 45

-30 ° C kJ/m 9.0 9.0

23 ° C kJ/m 10

硬度 测试条件 测试方法 测试结果 单位

球压硬度 MPa 130 90.0

可燃性 测试条件 测试方法 测试结果 单位

可燃性等级 0.8mm HB --