

PA66 70G33L NC010

产品名称	PA66 70G33L NC010
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	杜邦:1 70G33L NC010:2 美国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PA66 70G33L NC010

33% 玻璃纤维增强材料

物理性能：法密度 1.39 -- g/cm ISO 1183 收缩率 ISO 294-4 垂直接流动方向 1.1 -- % ISO 294-4 流动方向 0.30 -- % ISO 294-4 吸水率 24 hr 1.2 -- % ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 5.7 -- % ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 1.8 -- % ISO 62 粘度 145 -- cm/g ISO 307

机械性能：拉伸模量 10500 8000 MPa ISO 527-2 拉伸应力 (断裂) 200 140 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂) 3.5 5.0 % ISO 527-2 拉伸蠕变模量 ISO 899-1 1 hr -- 8000 MPa ISO 899-1 1000 hr -- 5500 MPa ISO 899-1 弯曲模量 9300 6210 MPa ISO 178 弯曲应力 290 200 MPa ISO 178

冲击性能：简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA -40 ° C 10 10 kJ/m ISO 179/1eA -30 ° C 10 10 kJ/m ISO 179/1eA 23 ° C 13 17 kJ/m ISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU -30 ° C 70 75 kJ/m ISO 179/1eU 23 ° C 85 100 kJ/m ISO 179/1eU 悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180/1A -40 ° C 10 10 kJ/m ISO 180/1A -30 ° C 10 10 kJ/m ISO 180/1A 23 ° C 12 15 kJ/m ISO 180/1A 无缺口伊佐德冲击强度 ISO 180/1U -30 ° C 70 70 kJ/m ISO 180/1U 23 ° C 80 90 kJ/m ISO 180/1U

热性能：热变形温度 0.45 MPa, 未退火 261 -- ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 252 -- ° C ISO 75-2/A 玻璃转化温度 180.0 -- ° C ISO 11357-2 熔融温度 2262 -- ° C ISO 11357-3 线形热膨胀系数 ISO 11359-2 流动 1.8E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 8.3E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 Specific Heat Capacity 1330 -- J/kg/ ° C 充模分析 干燥 调节后的 单位制 Specific Heat Capacity of Melt 2210 -- J/kg/ ° C Thermal Conductivity of Melt 0.22 -- W/m/K

电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 体积电阻率 $1.0E+15$ -- ohms · cm IEC 60093 相对电容率 IEC 60250 100 Hz 4.20 -- IEC 60250 1 MHz 4.00 -- IEC 60250 耗散因数 IEC 60250 100 Hz 0.010 -- IEC 60250 1 MHz 0.015 -- IEC 60250 漏电起痕指数 600 -- V IEC 60112 可燃性 干燥 调节后的 单位制 测试方法 燃烧速率 3(1.00 mm) 28 -- mm/min ISO 3795 可燃性等级 (0.710 mm) HB -- IEC 60695-11-10, -20 极限氧指数 24 -- % ISO 4589-2 备注