

供应PA66 80G33L美国杜邦

产品名称	供应PA66 80G33L美国杜邦
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	杜邦:1 80G33L: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塑胶原料收缩率：0.7% ~ 2.0%，或者加了30%的[玻璃纤维](#)，为0.4% ~ 0.7%；如果提供的温度超过60，制品应该为逐渐冷却；逐渐冷却可降低成型后收缩，即制品表现为更好地尺寸稳定性和小的内应力；建议采用蒸气法；尼龙制品可以通过熔液焊剂来检查应力

PA66 80G33L美国杜邦：33%玻璃增强、增韧、聚酰胺66

等温应力与应变（ISO11403-1）Secant Modulus与应变（ISO11403-1）

物理性能：密度 1.32 -- g/cm ISO 1183 收缩率 ISO 294-4 垂直接流动方向 0.80 -- % ISO 294-4 流动方向 0.30 -- % ISO 294-4 吸水率 (24 hr) 0.83 -- % ASTM D570 粘数 165 -- cm/g ISO 307 机械性能 干燥调节后的 单位制 测试方法 拉伸模量 8700 5800 MPa ISO 527-2 拉伸应力 (断裂) 142 95.0 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂) 4.0 5.0 % ISO 527-2 弯曲模量 7400 5200 MPa ISO 178 冲击性能 干燥调节后的 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA -40 ° C 13 13 kJ/m ISO 179/1eA -30 ° C 14 14 kJ/m ISO 179/1eA 23 ° C 20 22 kJ/m ISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU -30 ° C 80 75 kJ/m ISO 179/1eU 23 ° C 91 80 kJ/m ISO 179/1eU 悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180/1A -40 ° C 15 10 kJ/m ISO 180/1A -30 ° C 14 10 kJ/m ISO 180/1A 23 ° C 21 20 kJ/m ISO 180/1A 无缺口伊佐德冲击强度 ISO 180/1U -30 ° C 80 75 kJ/m ISO 180/1U 23 ° C 74 80 kJ/m ISO 180/1U

热性能 干燥调节后的 单位制 测试方法 热变形温度 0.45 MPa, 未退火 262 -- ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 247 -- ° C ISO 75-2/A 熔融温度 1 262 -- ° C ISO 11357-3 线形热膨胀系数 ISO 11359-2 流动 1.5E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 1.2E-4 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 电气性能 干燥调节后的 单位制 测试方法 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 可燃性等级 IEC 60695-11-10, -20 0.750 mm HB -- IEC 60695-11-10, -20 1.50 mm HB -- IEC 60695-11-10, -20 极限氧指数 23 -- % ISO 4589-2

[PA66](#)

的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。