

PA66 美国杜邦 80G33L 高抗冲 注塑 汽车领域的应用

产品名称	PA66 美国杜邦 80G33L 高抗冲 注塑 汽车领域的应用
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	39.50/千克
规格参数	杜邦:杜邦 80G33L:80G33L 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

80G33L NC010

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

美国杜邦

产品用途:工业领域，紧固件，体育用品，家电部件，汽车领域的应用

加工方式:注塑

填充物:高抗冲 注塑

外观:自燃色

物性信息：

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 干燥 调节后的 数据单位

物理性能 比重 ASTM D792 1.33 g/cm

ISO 1183 1.32 g/cm

收缩率 流动:3.20mm Internal Method 0.40 %

横向流动:3.20mm Internal Method 1.2 %

横向流量: 2.00 mm ISO 294-4 0.80 %

流量: 2.00 mm ISO 294-4 0.30 %

吸水率 23 ,24hr ISO 62 0.83 %

机械性能 拉伸模量 23 ISO 527-2 8700 5800 MPa

拉伸应力 断裂, 23 ISO 527-2 142 95.0 MPa

23 ASTM D638 145 110 MPa

断张率 23 ISO 527-2 4.0 5.0 %

弯曲模量 23 ASTM D790 6900 5070 MPa

23 ISO 178 7400 5200 MPa

简支梁缺口冲击强度 -40 ISO 179/1eA 13 13 kJ/m

23 ISO 179/1eA 20 22 kJ/m

简支梁缺口冲击强度 23 ISO 179/1eU 91 80 kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度 23 ASTM D256 220 240 J/m

-40 ISO 180/1A 15 10 kJ/m

-30 ISO 180/1A 14 10 kJ/m

23 ISO 180/1A 21 20 kJ/m

热性能 热变形温度 0.45 MPa, 未退火 ISO 75-2/B 262

1.8 MPa, 未退火 ASTM D648 250

1.8 MPa, 未退火 ISO 75-2/A 247

熔融温度 ISO 11357-3 262

ASTM D3418 263

RTI Ele 0.75mm UL 746 120

1.50mm UL 746 120

3.00mm UL 746 120

RTI Imp 0.75mm UL 746 65

1.50mm UL 746 105

3.00 mm UL 746 105

RTI Str 0.75mm UL 746 85

1.50mm UL 746 95

3.00mm UL 746 105

电气性能 相比耐漏电其痕指数 3.00mm UL 746 600 V

漏电其痕指数 3.00mm IEC 60112 PLC 0

可燃性 UL阻燃等级 0.750mm IEC 6