

PA66 美国杜邦 42A NC010 增强级 应用于汽车排档 机用存储原料

产品名称	PA66 美国杜邦 42A NC010 增强级 应用于汽车排档 机用存储原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	35.40/千克
规格参数	杜邦:杜邦 42A NC:42A NC010 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

42A

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:应用于汽车排档, 机用存储原料

填充物:注塑

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法

吸水均衡性 (50% RHL;DAM) 2.6 % Similar to ISO 62

粘性系数测试 (Viscosity Number;DAM) 275 cm/g ISO 307

吸水饱和性

(DAM) 8.5 % ASTM D570

(DAM) 8.5 % Similar to ISO 62

密度

(DAM) 1.14 g/cc ASTM D792

(DAM) 1.14 g/cc ISO 1183

线型模量收缩率横向 (2.0mm;DAM) 0.014 cm/cm ISO 294-4

线型模量收缩率 ISO 294-4

(Parallel;2.0mm;DAM) 0.014 cm/cm

(Flow;3.2mm(0.126in);DAM) 0.015 cm/cm

吸水率 (immersion 24h;DAM) 1.2 % ASTM D570

机械性能额定值单位测试方法

Charpy缺口冲击 ISO 179/1eA

(DAM) 0.6 J/cm

(50% RH) 2 J/cm

低温下charpy缺口冲击 ISO 179/1eU

(-30 ,50% RH) 0.4 J/cm

(-30 ,DAM) 0.6 J/cm

拉伸屈服强度

(50% RH) 55 MPa ISO 527

(50% RH) 59 MPa ASTM D638

(DAM) 83 MPa ISO 527

弯曲模量

(50% RH) 1.07 GPa ISO 178

(50% RH) 1.21 GPa ASTM D790

(DAM) 2.8 GPa ISO 178

(DAM) 2.83 GPa ASTM D790

洛氏硬度 ASTM D785

(DAM) 80 M

(DAM) 121 R

拉伸模量 ISO 527

(50% RH) 1.3 GPa

(DAM) 3.1 GPa

低温下charpy抗冲击强度 ISO 179/1eU

(-30 ,50% RH) NB -

(-30 ,DAM) NB -

Charpy抗冲击强度 ISO 179/1eU

(50% RH) NB -

(DAM) NB -

IZOD冲击 ASTM D256

(DAM) 0.64 J/cm

(50% RH) 1.33