

PA66 杜邦 70G33L

产品名称	PA66 杜邦 70G33L
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦PA66全系列 型号:70G33L 特性:玻纤增强;高强度
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

Zytel 70G33L NC010 物性表

RoHS 合规性联系制造商

形式粒子

加工方法注射成型

多点数据Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

部件标识代码 (ISO 11469)PA66-GF33

8%

硬度干燥调节后的单位制

洛氏硬度 (M 计秤)101101

机械性能干燥调节后的单位制

拉伸模量100008000MPa

拉伸应力 (断裂)200140MPa

拉伸应变 (断裂)3.55.0%

拉伸蠕变模量

1 hr8000MPa

1000 hr5500MPa

弯曲模量90006000MPa

弯曲应力290200MPa

压缩应力240240MPa

剪切强度90.090.0MPa

泊松比0.340.34

抗磨损性10.010.0mm

冲击性能干燥调节后的单位制

简支梁缺口冲击强度

-40 ° C1010kJ/m

-30 ° C1010kJ/m

23 ° C1317kJ/m

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C7075kJ/m

23 ° C85100kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C1215kJ/m

无缺口伊佐德冲击强度

-30 ° C7070kJ/m

23 ° C8090kJ/m

热性能干燥调节后的单位制

热变形温度

0.45 MPa, 未退火261261

1.8 MPa, 未退火252252

玻璃转化温度 380.080.0

熔融温度 3262262

线形热膨胀系数

流动1.8E-51.8E-5cm/cm/ ° C

流动 : -40 到 23 ° C $2.4E-52.4E-5\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$

流动 : 55 到 160 ° C $1.3E-51.3E-5\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$

横向 $8.3E-58.3E-5\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$

横向 : -40 到 23 ° C $6.5E-56.5E-5\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$

横向 : 55 到 160 ° C $1.4E-41.4E-4\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$

Specific Heat Capacity $413301330\text{J/kg/}^\circ\text{C}$

可燃性干燥调节后的单位制

燃烧速率 5 (1.00 mm) 2828mm/min

UL 阻燃等级

0.71 mmHBHB

1.5 mmHBHB

极限氧指数2424%

FMVSS 可燃性SE/BSE/B

雾化

F-value (refraction)9595%

G-value (condensate)3.0E-43.0E-4g

电气性能干燥调节后的单位制

体积电阻率1.0E+131.0E+13ohms · m