

## PA4T荷兰 T11 30%玻纤

产品名称	PA4T荷兰 T11 30%玻纤
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:荷兰 牌号:T11 属性:30%玻纤增强,无卤阻燃
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

## 产品详情

ForTii T11具有佳的韧性,是在恶劣环境下(汽车)电气组件的佳解决方案,以大程度地降低破裂风险,并提供热冲击老化> 1000次循环的设计自由度和产品可靠性。

T11通过JEDEC MSL 1回流焊性能(对于指定厚度),重型部件的CTI 800V,经全色VDE认证,在0.75 mm处的电气RTI等级为140 ° C。

用于

车载计算机控制系统

高压连接器

SMT 接线端子

接线端子

启/停：交流发电机和起动机部件

塑壳断路器

微型断路器

末端层压件（电动机）

汽车回流连接器

汽车电动机线轴

碳刷架（电动机）

线圈绝缘骨架

\*\*\*\*\* ForTii T11 物性表

基本编号

填料/增强材料

添加剂

特性

磷含量，低（到无）

无卤

阻燃性

阻燃性

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

E47960-101240758

物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.46
收缩率	
垂直流动方向	1.2
流动方向	0.30
吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)	1.6
机械性能干燥调节后的单位制测试方法	12000
拉伸应力 (断裂)	160
拉伸应变 (断裂)	2.1
弯曲模量	11500
弯曲应力	255
冲击性能干燥调节后的单位制测试方法	

简支梁弯曲冲击强度(23°C)

60

电气性能调节后的单位制测试方法

> 1.0E+15

介电强度

33

漏电起痕指数

600

ForTii是一种具有高机械性能和良好耐化学性的PPA。ForTii 牌号的熔化温度为 325 ° C，玻璃化转变温度为 125 ° C。

主要属性：

- 非常高的峰值耐温性 (HDT > 300 ° C)
- 无卤素 UL94 V-0 可在低至 0.2mm 和 CTI 高达 800 ° C 时
- 低于和高于Tg的高机械性能
- 良好的耐化学性