

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA9T GN2450** 厂商: **可乐丽 Kuraray** 品牌: **Genestar**

材料标识	PA9T-GF45%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E90350	厂商品牌	Genestar
用途	电气/电子应用	材料特性	阻燃、高强度
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.73	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%
横向方向	ASTM D995	0.50	%
吸水率			
(40°C, 95%RH)	ASTM D570	0.70	%
熔融流动指数			
320°C / 2.16Kg	ASTM D1238	15.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	200	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.1	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	270	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	14000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		285	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ASTM D648	125	°C

熔融温度	ASTM D4591	306	°C
------	------------	-----	----

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	30	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0