Genestar™
PA9T
G1350H

产品信息	
制造商	可乐丽株式会社
材料标识	PA9T
颜色	本色
材料形状	颗粒状
加工方式	注射成型
阻燃等级	HB
材料属性	35%玻纤 增强
符合规定	• UL
材料用途	• 电子电器应用
UL档案号	E90350
认证证书	

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	内部测试方法	1.4	g/cm³
收缩率　流动 2.0mm	ISO 294	0.2	%
收缩率　垂直 2.0mm	ISO 294	0.9	%
吸水率　23°C 24hr 在水里	ISO 62	0.16	%
吸水率　40°C 95RH 96hr	ISO 62	1.4	%
熔融指数　320°C 2.16kg	ISO 1133	42	g/10min
螺旋流　320°C 75MPa 0.50mm	内部测试方法	53	mm

机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度	ISO 527	167	MPa
拉伸强度　焊接	ISO 527	46	MPa
伸长率	ISO 527	1.8	%
伸长率　焊接	ISO 527	0.8	%
弯曲强度	ISO 178	238	MPa
弯曲模量	ISO 178	10.2	GPa
简支梁缺口冲击	ISO 179	11.8	kJ/m²

阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级　全色 0.75mm	UL94	HB	
防火等级　全色 3.0mm	UL94	HB	

UL	测试标准	数据	单位
防火等级　全色 0.75mm	UL94	HB	
防火等级　全色 3.0mm	UL94	HB	
RTI Elec　全色 0.75mm	UL 746B	50	°C
RTI Elec　全色 3.0mm	UL 746B	50	°C
RTI Imp　全色 0.75mm	UL 746B	50	°C
RTI Imp　全色 3.0mm	UL 746B	50	°C
RTI Str　全色 0.75mm	UL 746B	50	°C
RTI Str　全色 3.0mm	UL 746B	50	°C

免责声明: 展 羽 塑 胶 www.zhanyusj.com所展示的资料是为了方便用户查阅，对于有关信息，比如牌号、数据、建议值等所有的数据及建议等给用户带来的不确定因素和后果概不负责。因此，用户与使用者在使用此产品之前，应向生产商或采购商索取或确认数据的可靠性。