

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		
符合规定	• UL		
材料用途	• LED		
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	1.74	g/cm³
收缩率 流动 2.0mm	ISO 294	0.8	%
收缩率 垂直 2.0mm	ISO 294	0.9	%
吸水率 23°C 24hr 在水里	ISO 62	0.12	%
吸水率 40°C 95RH 96hr	ISO 62	1.3	%
熔融指数 320°C 2.16kg	ISO 1133	73	g/10min
螺旋流 320°C 75MPa 0.50mm	内部测试方法	48	mm
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度	ASTM D638	66	MPa
伸长率	ASTM D638	1.6	%
弯曲强度	ASTM D790	100	MPa
弯曲模量	ASTM D790	6.9	GPa
悬臂梁缺口冲击	ASTM D256	29	J/m
光学性能	测试标准	数据	单位
反射率 460nm 0.50mm	内部测试方法	98	%
热老化后的性能保持率 170°C 5hr 460nm 0.50mm	内部测试方法	96	%
紫外线老化后的性能保持率 24hr 460nm 0.50mm	内部测试方法	92	%
阻燃性能	测试标准	数据	单位
防火等级 白色 0.75mm	UL94	HB	
防火等级 白色 3.0mm	UL94	HB	
UL	测试标准	数据	单位
防火等级 白色 0.75mm	UL94	HB	
防火等级 白色 3.0mm	UL94	HB	
RTI Elec 白色 0.75mm	UL 746B	65	°C
RTI Elec 白色 3.0mm	UL 746B	65	°C
RTI Imp 白色 0.75mm	UL 746B	65	°C
RTI Imp 白色 3.0mm	UL 746B	65	°C
RTI Str 白色 0.75mm	UL 746B	65	°C
RTI Str 白色 3.0mm	UL 746B	65	°C

免责声明: 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。