

1. 典型性能指标

测试项目	单位	典型值
环保或非环保		环保
外观		黑色
树脂类型		EOCN+PN
填料类型		角形+球形
填料含量	%	75
填料最大尺寸	um	150
阻燃 UL-94@1/8"		V-0
胶化时间	s	26
流动长度	inch	27
玻璃化转变温度 Tg	°C	171
热膨胀系数 1	ppm	14
热膨胀系数 2	ppm	51
弯曲强度@25°C	Mpa	113
弯曲模量@25°C	Mpa	13071
吸水率(PCT24h)	%	0.41
比重	g/cm3	1.85
导热系数	W/m.K	0.72
成型收缩率	%	0.31
体积电阻率@25°C	× 10 ¹⁵ Ω.cm	19
电导率	μs/cm	50
pH		6.2
氯离子含量	ppm	21
钠离子含量	ppm	8

2. 成型及后固化条件

封装模具类型		自动模
模塑温度	°C	170-190
模塑固化时间	sec	60-120
后固化温度	°C	175
后固化时间	h	4-8

3. 运输储存条件/有效期

运输储存条件	5°C以下
有效期	12个月

备注：以上数据基于上海道宜半导体材料有限公司实验室测试结果，非保证值，典型值仅供参考。