

注塑级PC/ABS GN-5001RFT 韩国LG电子电器应用

产品名称	注塑级PC/ABS GN-5001RFT 韩国LG电子电器应用
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:韩国LG GN-5001RFT物性表 型号:韩国LG GN-5001RFT报价 产地:韩国LG GN-5001RFT材质报告
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

Lupoy GN5001RFG 物性表

基萘信编号	E67171-248471
特性	收缩性低
	无卤
	阻燃性
加工方法	注射成型
物理性能额定值单位制测试方法	1.19
熔流率 (熔体流动速率) (250 ° C/2.16 kg)	20
收缩率 - 流动方向	0.40 到 0.60

扭轉模量額定值單位制測試方法	2500
拉伸應力 (屈服)	62.0
拉伸應變 (斷裂)	> 20
彎曲模量 1	2600
彎曲應力 2	93.0
筒支梁無缺口感應強度測試方法	15
筒支梁無缺口沖擊強度 (23 ° C)	無斷裂
懸臂梁缺口沖擊強度 3(23 ° C)	13
熱變形溫度值單位制測試方法	91.0
維卡軟化溫度	99.0
可燃性額定值測試方法	

1.20 mm

V-0

1.50 mm

5VB

2.50 mm

5VA

PC/ABS是PC和ABS共混的合金，性能上比ABS抗冲击，拉伸强度也要强一、汽车上的应用（1）汽车内装件 PC/ABS合金是最适合用于汽车内装件的材料。这是因为PC/ABS合金具有优异的耐热性、耐冲击性和刚性，良好的加工流动性。也是制造汽车仪表板的理想材料。PC/ABS合金的热变形温度为110 ~ 135，完全可以满足热带国家炎热的夏天中午汽车在室外停放的受热要求。PC/ABS合金有良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性，因此用PC/ABS合金制成的仪表板无需进行表面预处理，可以直接喷涂软质面漆或覆涂PVC膜。PC/ABS合金还用来制造汽车仪表板周围部件、防冻板、车门把手、阴流板、托架、转向柱护套、装饰板、空调系统配件等汽车零部件。（2）汽车外装件 PC/PBT合金和PC/PET合金既具有PC的高耐热性和高冲击性，又具有PBT和PET的耐化学药品性、耐磨性和成型加工性，因此是制造汽车外装件的理想材料。PC/PBT汽车保险杠能耐 - 30 以下的低温冲击，保险杠断裂时为韧性断裂而无碎片产生。弹性体增韧PC/PBT合金和PC/PET合金更适合制作汽车车身板、汽车侧面护板、挡泥板、汽车门框等。高耐热型PC/PBT合金和PC/PET合金的注射成型外装件可以不用涂漆。PC/PET合金可制作汽车排气口和牌照套。PC/ABS合金也可以制作汽车外装件，如汽车车轮罩、反光镜外壳、尾灯罩等。PC/ABS具有良好的成型性，可加工汽车大型部件，如汽车挡泥板。二、其他方面的应用家电、计算机、打印机的外壳、附件；手机外壳、电动剃须刀外壳、电动工具把手等！