

# ABS与PC合金 GN5101RF LG化学

产品名称	ABS与PC合金 GN5101RF LG化学
公司名称	东莞市邦健塑胶原料有限公司
价格	.20/KG
规格参数	品牌:LG化学 型号:GN5101RF 阻燃:无卤
公司地址	东莞市樟木头塑胶商务中心7栋62-63号
联系电话	0769-89974546 15019989595

## 产品详情

特性备注：无卤

????? ??????:7 g/10min ???:1.21 g/cm<sup>3</sup> ??????:0.3 % ??????:196 ??????:61.8 MPa ??????:98.1 MPa ??????:3140 MPa ??????:94 ?

### LG LUPOY PC/ABS GN5101RF产品描述

材料标示>PC/ABS-MD10%-V0< 颜色本色/Natural UL档案号E67171 用途电气/电子应用  
材料特性阻燃,无卤素,高刚度 材料形状颗粒状/Pellet 加工方式注射成型/Injection molding

测试单位转换:

MPa kgf/cm<sup>2</sup> psi

物理性能条件测试标准数据单位 比重ASTM D7921.21g/cm<sup>3</sup> 收缩率MD2.0mmASTM D9950.40%  
熔融流动指数260 / 5.0KgASTM D12387.0g/10min 机械性能条件测试标准数据单位 拉伸强度23 ° CASTM D63857.9MPa 弯曲强度23 ° CASTM D79096.1MPa 弯曲模量23 ° CASTM D7903040MPa  
悬壁梁缺口冲击强度23 ° CASTM D256250J/m 热性能条件测试标准数据单位 热变形温度0.45MPa  
未退火ASTM D64896.0 ° C 阻燃性条件测试标准数据单位 防火等级ALL ColorUL-940.75mmV-0

防火等级ALL ColorUL-941.50mmV-0 防火等级ALL ColorUL-943.00mmV-0 注塑成型条件条件建议值单位  
干燥温度60-90 ° C 干燥时间2.0-8.0Hr 建议水份含量 $\leq$ 0.20% 料筒后部温度220-250 ° C  
料筒中部温度230-260 ° C 料筒前部温度240-270 ° C 喷嘴温度250-280 ° C 模具温度40-100 ° C