

# Lupoy® GN5001RFS

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯  
LG Chem Ltd.

## 产品说明

Lupoy® GN5001RFS是一种聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯(PC+ABS)材料.  
该产品在北美洲,拉丁美洲,欧洲或亚太地区有供货.  
Lupoy® GN5001RFS的主要特性有:  
阻燃/额定火焰  
Flame Retardant  
高流动性  
耐冲击  
无卤素  
Lupoy® GN5001RFS的典型应用领域为:房屋

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司  
电话: 13061808058  
联系人: 赵先生  
邮箱: sales@su-jiao.com

### 基本信息

|                                  |               |          |            |
|----------------------------------|---------------|----------|------------|
| 黄卡信息                             | E67171-248471 |          |            |
| 特性                               | 抗撞击性,高<br>阻燃性 | 流动性高     | 无卤         |
| 用途                               | 外壳            |          |            |
| 形式                               | 粒子            |          |            |
| 物理性能                             | 额定值           | 单位制      | 测试方法       |
| 比重                               | 1.18          | g/cm³    | ASTM D792  |
| 熔流率(熔体流动速率) (250°C/2.16 kg)      | 22            | g/10 min | ASTM D1238 |
| 收缩率 - 流动                         | 0.40 到 0.60   | %        | ASTM D955  |
| 机械性能                             | 额定值           | 单位制      | 测试方法       |
| 抗张强度 (屈服)                        | 62.2          | MPa      | ASTM D638  |
| 伸长率 (断裂)                         | 50            | %        | ASTM D638  |
| 弯曲模量                             | 2570          | MPa      | ASTM D790  |
| 弯曲强度                             | 95.7          | MPa      | ASTM D790  |
| 冲击性能                             | 额定值           | 单位制      | 测试方法       |
| 悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)                 | 490           | J/m      | ASTM D256  |
| 热性能                              | 额定值           | 单位制      | 测试方法       |
| 载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 退火, 6.35 mm) | 96.0          | °C       | ASTM D648  |
| 可燃性                              | 额定值           |          | 测试方法       |
| UL 阻燃等级                          |               |          | UL 94      |
| 1.50 mm                          | V-0           |          | UL 94      |
| 2.00 mm                          | 5VB           |          | UL 94      |