

# Lupoy® GN5008LF

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

LG Chem Ltd.

## 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

## 产品说明

Application:

Monitor / Printer / Copier / O.A. machine housing

Feature:

LUPOY GN-5008LF is a flame-retardant polycarbonate/ABS alloys which do not contain any halogenated materials. LUPOY GN-5008LF comply with the TCO'99 and Blue Angel environmental directives. It can be applicable to housing of electrics, electronics machines

## 基本信息

特性	无卤	阻燃性
用途	电气/电子应用领域	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/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (250°C/2.16 kg)	20	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)	55.3	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	50	%	ASTM D638
弯曲模量	2470	MPa	ASTM D790
弯曲强度	80.9	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)	390	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)	88.0	°C	ASTM D648

## 可燃性

	额定值	测试方法
UL 阻燃等级 (1.50 mm)	V-0	UL 94