

Lupoy® GN5301F

PC+ABS-韩国LG化学

V-0

牌号简介

Lupoy® GN5301F是一种聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯(PC+ABS)材料。 Lupoy® GN5301F的主要特性为:阻燃/额定火焰。&&

总体

厂家	韩国LG化学
类别	PC+ABS
材料状态	已商用：当前有效
性能特点	V-0
产品形式	粒子
产地	北美洲,拉丁美洲,亚太地区,欧洲

产品技术参数

物理性能	额定值	单位	测试方法
密度	1.43	g/cm ³	ASTM D792
熔体质量流动速率			
250°C , 2.16kg	4.5	g/10min	ASTM D1238
收缩率			
MD	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
冲击性能	额定值	单位	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	83	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa , 退火 , 5.08 mm	104	°C	ASTM D648
阻燃性能	额定值	单位	测试方法
阻燃等级			
1.50 mm	V-0		UL 94
机械性能	额定值	单位	测试方法
拉伸强度			
屈服	118	MPa	ASTM D638
拉伸应变			

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。

Lupoy® GN5301F

PC+ABS-韩国LG化学

V-0

断裂	7.0	%	ASTM D638
弯曲模量	7540	MPa	ASTM D790
弯曲强度	168	MPa	ASTM D790
洛氏硬度			
R 级	122		ASTM D785

加工条件

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。