

# 高流动 PC (美国GE) HF1130R 透明 抗紫外线 照明灯具

产品名称	高流动 PC (美国GE) HF1130R 透明 抗紫外线 照明灯具
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC聚碳酸酯 型号:HF1130R 产地:沙伯基础
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址)
联系电话	13694927883 13662852115

## 产品详情

高流动 PC (美国GE) HF1130R 透明 抗紫外线 照明灯具 高流动 PC (美国GE) HF1130R 透明 抗紫外线 照明灯具

### HF1130R物性表基本信息

黄卡编号	E121562-101243762
添加剂	脱模 紫外线稳定剂
特性	流动性高
加工方法	注射成型

### 物理性能额定值单位制测试方法

比重	1.20	g/cm	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率)(300 °C/1.2 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.50 到 0.70	%	内部方法
--------------------	-------------	---	------

#### 机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量 1	2370	MPa	ASTM D638
抗张强度 2			ASTM D638
屈服	62.1	MPa	ASTM D638
断裂	65.5	MPa	ASTM D638
伸长率 3			ASTM D638
屈服	6.0	%	ASTM D638
断裂	110	%	ASTM D638
弯曲模量 4(50.0 mm 跨距)	2310	MPa	ASTM D790
弯曲强度 5(屈服, 50.0 mm 跨距)	93.1	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)	640	J/m	ASTM D256
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Energy at Peak Load)	54.2	J	ASTM D3763
拉伸冲击强度 6	378	kJ/m	ASTM D1822

#### 热性能额定值单位制测试方法

载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm)	127	° C	ASTM D648
线形热膨胀系数			ASTM E831
流动: -40 到 40 ° C	7.0E-5	cm/cm/ ° C	ASTM E831
横向: -40 到 40 ° C	6.8E-5	cm/cm/ ° C	ASTM E831

#### 光学性能额定值单位制测试方法

透射率 (2540 m)	88.0	%	ASTM D1003
--------------	------	---	------------

雾度 (2540 m)	1.0	%	ASTM D1003
-------------	-----	---	------------

注射额定值单位制

干燥温度	121	° C	
干燥时间	3.0 到 4.0	hr	
干燥时间, 最大	48	hr	
建议的最大水分含量	0.020	%	
建议注射量	40 到 60	%	
料筒后部温度	249 到 271	° C	
料筒中部温度	260 到 282	° C	
料筒前部温度	271 到 293	° C	
射嘴温度	266 到 288	° C	
加工 (熔体) 温度	271 到 293	° C	
模具温度	71.1 到 93.3	° C	
背压	0.345 到 0.689	MPa	
螺杆转速	40 到 70	rpm	
排气孔深度	0.025 到 0.076	mm	