

PC1220 PC韩国湖南 PC-1220 高流动性 高的抗拉强度 抗弯强度和弹性模量

产品名称	PC1220 PC韩国湖南 PC-1220 高流动性 高的抗拉强度 抗弯强度和弹性模量
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:韩国乐天 牌号:PC-1220 产地:韩国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

HOPELEX PC-1220

聚碳酸酯

[Lotte Chemical Corporation](#)

产品说明:

High flowability

High tensile strength, flexural strength, and elastic modulus

高流动性

高的抗拉强度、抗弯强度和弹性模量

总体

材料状态 已商用：当前有效

资料 1 [Technical Datasheet \(English\)](#)

搜索 UL 黄卡 [Lotte Chemical CorporationHOPELEX](#)

供货地区	北美洲北美洲欧洲欧洲亚太地区亚太地区				
特性	刚性，高高拉伸强度流动性高				
RoHS 合规性	RoHS 合规				
加工方法	注射成型				
性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	熔融指数	ASTM D1238	22	g/10min	
	密度	ASTM D792	1.2		
	模塑收缩率	ASTM D955	0.5-0.7	%	
	吸水率	ASTM D570	0.2	%	
机械性能	拉伸强度	ASTM D638	630	kg/cm	
	伸长率	ASTM D638	60	%	
	弯曲强度	ASTM D790	920	kg/cm	
	弯曲模量	ASTM D790	24000	kg/cm	
	洛氏硬度	ASTM D785	77	M	
	缺口冲击强度	ASTM D256	80	kg.cm/cm	
	电气性能	体积电阻率	10	ASTM D257	3 .cm
		损耗因数		ASTM D150	2.95
热性能	热变形温度	- , 0.45Mpa	ASTM D648	136	
	热变形温度	- , 1.8Mpa	ASTM D648	125	
	线膨胀系数		ASTM D696	6-8	
	维卡软化温度		ASTM D1525	153	
光学性能	透光率		ASTM D1003	89 %	
	雾度		ASTM D1003	< 0.8 %	
	折射率		ASTM D542	1.585	