

PC GN-3430出厂报告

产品名称	PC GN-3430出厂报告
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	帝人:PC GN-343:加纤30% 日本:PC树脂
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

Panlite GN-3430R

聚碳酸酯

30% 玻璃纤维增强材料

TEIJIN LIMITED

产品说明：

Glass fiber reinforced grades-30% Glass fiber, Flame resistant grade

PC GN-3430材料特性：1、高冲击强度、使用温度范围广。2、高度透明性及自由染色性。3、H.D.T.高。4、电气特性优。5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜

、安全镜片。耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL9

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量特性 刚性，高良好的抗蠕变性阻燃性用途

电气元件工业应用形式 粒子加工方法 注射成型物理性能额定值单位制测试方法密度 1.44g/cm³ISO 1183

收缩率 内部方法 垂直流动方向 : 4.00 mm 0.30 到 0.50%内部方法

流动方向 : 4.00 mm 0.020 到 0.20%内部方法 吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.12%ISO 62

机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 8200MPaISO 527-2/1 拉伸应力 (断裂)105MPaISO 527-2/5

拉伸应变 (断裂)2.0%ISO 527-2/5 弯曲模量 17300MPaISO 178 弯曲应力 2155MPaISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 10kJ/mISO 179 简支梁无缺口冲击强度 35kJ/mISO 179

4 V-2级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。