

注塑级 PC/日本帝人/G-3430H 阻燃级 增强级 透明级

产品名称	注塑级 PC/日本帝人/G-3430H 阻燃级 增强级 透明级
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:G-3430H 产地:日本帝人
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

注塑级 PC/日本帝人/G-3430H 阻燃级 增强级 透明级 注塑级 PC/日本帝人/G-3430H 阻燃级 增强级 透明级

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	吸水率	24hr , in 23	ASTM D-570	0.12
物理性能	比重		JIS K-7112	1.43
	阻燃性	3.0mm	UL 94	V-1
	阻燃性	0.8mm	UL 94	V-2
	阻燃性	0.43mm	UL 94	HB
机械性能	压缩强度		ASTM D-695	129(1320)
	弯曲模量		ASTM D-790	6380(6500)
	洛氏硬度		ASTM D-785	93
	拉伸模量		ASTM D-638	6080(6200)
	拉伸强度		ASTM D-638	108(1100)
	断裂伸长率		ASTM D-638	3.0

	耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度3.2mm	ASTM D-256	88(9)	
	耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度6.4mm	ASTM D-256	88(9)	
	弯曲强度		ASTM D-790	152(1550)	
电气性能	耐电弧性		ASTM D-495	100	
	介电正切	106Hz	ASTM D-150	0.009	
	介电率	106Hz	ASTM D-150	3.41	
	缘破坏强度	快速加压值厚度1.6mm	ASTM D-149	30	
	介电正切	60Hz	ASTM D-150	0.0009	
	体积电阻率		ASTM D-257	1 × 10 ¹⁶	
	介电率	60Hz	ASTM D-150	3.51	
	耐导电径迹性 (CTI)		IEC 112	180	
	加工性能	成型收缩率	流动方向	ASTM D-955	0.1 ~ 0.3
垂直方向			ASTM D-955	0.3 ~ 0.5	
热性能	温度指数	电学式	厚度1.47mm	UL 746B	130
		冲击式	厚度1.47mm	UL 746B	125
		非冲击式	厚度1.47mm	UL 746B	130
	负荷挠曲温度	负荷1.813MPa(18.6kgf/cm ²)	JIS K-7207	142	
	负荷挠曲温度	负荷0.451MPa(4.6kgf/cm ²)	JIS K-7207	146	
	线膨胀系数	流动方向		ASTM D-696	3.2
		垂直方向		ASTM D-696	5.6