

PC|PC-1100韩国乐天化学高刚性透明支重轮驱动齿塑胶原料

产品名称	PC PC-1100韩国乐天化学高刚性透明支重轮驱动齿塑胶原料
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:韩国乐天化学 型号:PC-1100 加工级别:注塑级
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

PC PC-1100 聚碳酸酯 防弹胶 韩国乐天化学

pc料对于干燥的条件非常苛刻。非常脆，应该从干燥条件说起：

1，Pc料对水分非常敏感，因为水分子对pc料的分子链有切断的作用，所以表现在外观上就是脆。它的干燥条件是在抽湿机上120度的条件下，干燥4小时。并且注意，干燥完之后不能放在空气中放置15Min.否则需要重新来过。2，在这，Pc料是一种对应力比较敏感的材料，所以小水口对于它来说也不利。建议尽量加大水口，使其剪切应力变小。3，如果还不能解决问题，建议在可能的条件下，加厚壁厚。可以改善冲击测试的结果。优点：1、具高强度及弹性系数、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、耐疲劳性佳5、耐候性佳6、电气特性优7、无味无臭对人体无害符合卫生安全8、成形收缩率低、尺寸安定性良好 缺点：成型品设计不良易产生内部应力问题

技术参数

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	熔融指数	ASTM D1238	10	g/1
	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/
	伸长率		ASTM D638	110	%
	弯曲强度		ASTM D790	920	kg/
	弯曲模量		ASTM D790	24000	kg/
	洛氏硬度		ASTM D785	77	M
	缺口冲击强度		ASTM D256	87	kg.
电气性能	体积电阻率	10	ASTM D257	3	.
	损耗因数		ASTM D150	2.95	
热性能	热变形温度	- , 1.8Mpa	ASTM D648	125	
		- , 0.45Mpa	ASTM D648	136	
	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	