

生产企业：台湾奇美

原料描述部分

规格级别通用, 高抗冲 其它 其它

该料用途水管配件、汽车前后扰流板外观装饰车挡板、押出水管、安全帽

备注说明产品特性：超高冲击强度、耐低温性佳

加工条件

加工条件

原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	熔体流动速率	200 × 5kg	ASTM D-1238	0.6	g/10min
物理性能	比重		ASTM D-792	1.03	23/23
	燃烧率	File No. E56070 UL&C-UL		1/16"HB	
	熔体流动速率	220 × 10kg	ASTM D-1238	6	g/10min
机械性能	弯曲强度		ASTM D-790	9070	lb/in2
	弯曲强度		ASTM D-790	640	kg/cm2
	弯曲弹性率		ASTM D-790	3.2 × 105	lb/in2
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256	40	kg.cm/cm
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	45	kg.cm/cm
	洛氏硬度		ASTM D-785	102	R
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256	7.4	ft.lb/in
	引张强度		ASTM D-638	400	kg/cm2

	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	8.4	ft.lb/in
	伸长率		ASTM D-638	40	%
	引张强度		ASTM D-638	5670	lb/in ²
	弯曲弹性率		ASTM D-790	2.3 × 10 ⁴	kg/cm ²
热性能	维卡软化点		ASTM D-1525	105	
	维卡软化点		ASTM D-1525	221	
	热变形温度		ASTM D-648	88(190)	
	热变形温度		ASTM D-648	98(208)	