

挤出级 PC 科思创 ET3113 高粘度 抗紫外线 光稳定

产品名称	挤出级 PC 科思创 ET3113 高粘度 抗紫外线 光稳定
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	24.00/1KG
规格参数	科思创:挤出级 ET3113:高粘度 上海:抗紫外线
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Makrolon PC ET3113

>PC

粘度: 高粘度

阻燃等级: HB V-2

熔融指数: 6.0 cm/10min

缺口冲击: 70 kJ/m

透射率: 89 %

雾度: 0.8 %

热变形温度: 141 ° C

颜色: 透明

加工方式: 注射成型 挤出成型

材料属性: 挤出级 抗UV级

符合规定: UL UL-746C F1 UL-746C F2

材料特性: 透明 光稳定

材料用途: 瓦楞板 实心板 波形板 板材

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试	
物理性能	密度(23 ° C)		ISO1183	1.20	
	表观密度2		ISO60	0.66	
	熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2kg)		ISO1133	6.5	
	溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2kg)		ISO1133	6.00	
	收缩率	横向流量		ISO2577	0.60to0.80
		流量		ISO2577	0.60to0.80
		横向流量:2.00mm3		ISO294-4	0.75
		流量:2.00mm3		ISO294-4	0.70
吸水率(饱和,23 ° C)		ISO62	0.30		
吸水率(平衡,23 ° C,50%RH)		ISO62	0.12		
机械性能	拉伸模量(23 ° C)		ISO527-2/1	2350	
	拉伸应力(屈服,23 ° C)		ISO527-2/50	65.0	
	拉伸应力(断裂,23 ° C)		ISO527-2/50	70.0	
	拉伸应变(屈服,23 ° C)		ISO527-2/50	6.3	
	拉伸应变(断裂,23 ° C)		ISO527-2/50	130	
	标称拉伸断裂应变(23 ° C)		ISO527-2/50	>50	
	TensileCreepModulus(1hr)		ISO899-1	2200	
	拉伸蠕变模量(1000hr)		ISO899-1	1900	
	弯曲模量4(23 ° C)		ISO178	2350	
	弯曲应力4	3.5%Strain,23 ° C	ISO178	72.0	

23 ° C

ISO178

96.0