

高流动性PC德国拜耳2095 反射镜专用PC

产品名称	高流动性PC德国拜耳2095 反射镜专用PC
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PC 性能:高流动性 用途:反射镜
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

反射镜专用PC，高流动性PC德国拜耳2095详细说明

特性

用途

RoHS 合规性

加工方法

PC德国拜耳2095物性表

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度	ISO 1183	1130	g/cm3	
	熔流率	330 /2.16kg	ISO 1133	8.0	g/10min
	熔体体积流 动速率	330 /2.16kg	ISO 1133	8.0.0	cm3/10min
	吸水率	饱和	ISO 62	0.30	%

机械性能		平衡	ISO 62	0.12	%
	硬度	球压	ISO 2039-1	130	MPa
	拉伸模量		ISO 527-2	2450	MPa
	拉伸应力	屈服	ISO 527-2	76.0	MPa
	拉伸应变	屈服	ISO 527-2	6.9	%
	断裂伸长率		ISO 527-2	>50	%
	弯曲模量		ISO 178	2450	MPa
	弯曲强度		ISO 178	110	MPa
	简支梁冲击强度	-30	ISO 179/1eU	无断裂	
		23	ISO 179/1eU	无断裂	
热性能	热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2	192	
		1.8MPa	ISO 75-2	173	
	维卡软化温度		ISO 306/B120	203	
	线形膨胀系数	流动	ISO 11359-2	0.000065	cm/cm/
		横向	ISO 11359-2	0.000065	cm/cm/
	UL 阻燃等级	1.50mm	UL 94	HB	
	灼热丝易燃指数	2.00mm	IEC 60695-2-12	800	
极限氧指数		ISO 4589-2	25	%	
电气性能	表面电阻率		IEC 60093	1.0E+16	ohms
	体积电阻率		IEC 60093	1.0E+15	ohm · m
	相对电容率	100Hz	IEC 60250	2.90	
		1MHz	IEC 60250	2.80	
	耗散因数	100Hz	IEC 60250	0.0010	
		1MHz	IEC 60250	0.0090	
	漏电起痕指数	解决方案 B	IEC 60112	100	V
IEC 60112			600		
耐电强度		IEC 60243-1	35	KV/mm	
光性能	折射率		ISO 489	1.566	

PC在包装领域的应用

近年来，在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的各种型号的储水瓶。由于聚碳酸酯制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时不变形且保持透明的优点，目前一些领域PC瓶已完全取代玻璃瓶。