

薄膜级PC德国拜耳2050 涂敷用PC

产品名称	薄膜级PC德国拜耳2050 涂敷用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:涂敷级 用途:薄膜
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

详细介绍薄膜级PC德国拜耳2050 涂敷用PC性能及用途

PC/2050/德国拜耳

生产企业：德国拜耳

原料描述部分规格级别其它其它其它
该料用途薄膜，涂敷应用 外观颜色

PC德国拜耳2050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	1140	g/cm ³	
	熔流率	330 /2.16kg	ISO 1133	5.0	g/10min
	熔体体积流 动速率	330 /2.16kg	ISO 1133	5.00	cm ³ /10min
	吸水率	饱和	ISO 62	0.40	%
平衡		ISO 62	0.20	%	
机械性能	硬度	球压	ISO 2039-1	115	MPa
	拉伸模量		ISO 527-2	2300	MPa
	拉伸应力	屈服	ISO 527-2	65.0	MPa

	拉伸应变	屈服	ISO 527-2	7.0	%
	断裂伸长率		ISO 527-2	>50	%
	弯曲模量		ISO 178	2200	MPa
	弯曲强度		ISO 178	95.0	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	194	
		1.8MPa	ISO 75-2	179	
	维卡软化温度		ISO 306/B120	205	
	线形膨胀系数	流动	ISO 11359-2	0.000070	cm/cm/
		横向	ISO 11359-2	0.000070	cm/cm/
	UL 阻燃等级	1.50mm	UL 94	HB	
		3.00mm	UL 94	HB	
	灼热丝易燃指数	2.00mm	IEC 60695-2-12	850	
	极限氧指数		ISO 4589-2	24	%
电气性能	表面电阻率		IEC 60093	1.0E+16	ohms
	体积电阻率		IEC 60093	1.0E+14	ohm · m
	相对电容率	100Hz	IEC 60250	2.80	
		1MHz	IEC 60250	2.80	
	耗散因数	100Hz	IEC 60250	0.0013	
		1MHz	IEC 60250	0.0069	
	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	1.565	

PC的工艺特性是：熔融粘度对剪切率的敏感性小，而对温度的敏感性大，无明显熔点，熔融体粘度较高，高温下树脂易水解，制品易开裂