

PC3103 PC3103

产品名称	PC3103 PC3103
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	24.50/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PC3103,中高分子量PC

???

??

?????? ??:1.2 g/cm3 ????:0.3 % ??????:0.7 % ??????:90 ????:28 % ??????:146 ? ??????:127 ?

PC 3103 德国拜耳公司 物性数据

原料描述部分

规格级别：

外观颜色：

用途概述：

用于一般工业制品，不含脱

备注说明：

特性：中高分子量，注射或挤塑成型，良

原料技术数据性能项目

基本性能

熔体流动速率（体积）

试验条件[状态]

测试方法

300 , 1.2kg

ISO 1133

熔体流动速率（质量）

300 , 1.2kg

ISO 1133

体积电阻率

IEC 60093

吸水性

饱和值23 ; Saturation

ISO 62

吸温性

23 /50 相对温度

ISO 62

密度

ISO 1183

物理性能

折射系数

ISO 489

雾度（透明材料）

3mm

ISO 14782

透光率（透明材料）

1mm

DIN 5036-1

透光率（透明材料）

2mm

DIN 5036-1

透光率（透明材料）

3mm

DIN 5036-1

机械性能	透光率 (透明材料)	4mm	DIN 5036-1		
	拉伸模量	1mm/min	ISO 527		
	屈服应力	50mm/min	ISO 527		
	屈服应变	50mm/min	ISO 527		
	名义断裂拉伸应变	50mm/min	ISO 527		
	拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1		
	拉伸蠕变模量	1000h	ISO 899-1		
	CHARPY冲击强度	23	ISO 179-1eU		
	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179-1eU		
	IZOD缺口冲击强度	23	ISO 180-4A		
	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-4A		
	电气性能	最大穿透力	23 /2mm	ISO 6603-2	
		最大穿透力	-30 /2mm	ISO 6603-2	
		穿透能量	23 /2mm	ISO 6603-2	
穿透能量		-30 /2mm	ISO 6603-2		
相对介电常数		100Hz	IEC 60250		
相对介电常数		1MHz	IEC 60250		
损耗因素		100Hz	IEC 60250		
损耗因素		1MHz	IEC 60093		
表面电阻率		---	IEC 60093		
介电强度		1mm	IEC 60243-1		
抗电弧径迹性		溶液A/SolutionA	IEC 60112		
加工性能	成型收缩率	流动方向	垂直流动方向	---	ISO 1133
热性能	辉光金属丝试验温度	1.0mm	IEC 60695-2-12		
	辉光金属丝试验温度	1.5mm	IEC 60695-2-12		
	辉光金属丝试验温度	2.0mm	IEC 60695-2-12		
	辉光金属丝试验温度	3.0mm	IEC 60695-2-12		
	玻璃化温度	10 /min	ISO 11357-2		
	热变化温度	1.80MPa	ISO 75-2		
	热变化温度	0.45MPa	ISO 75-2		
	维卡软化温度	50N , 50 /h	ISO 306		
	热膨胀系数	23-55	ISO 11359-2		
	可烧性	---	UL 94 (ISO 1210) (ISO 10351)		
其它性能	熔体温度	---	ISO 294		
	模具温度	---	ISO 294		
	粘度系数	---	ISO 1628-4		
	注射速度	---	ISO 294		