

吹塑级PC德国拜耳1239 吹瓶级 食品级PC

产品名称	吹塑级PC德国拜耳1239 吹瓶级 食品级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:吹塑级 用途:瓶子
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

吹塑级PC德国拜耳1239 吹瓶级 食品级PC基本资料

特性：食品接触的合规性，粘度高

用途：吹塑成型应用，瓶子

外观：清晰/透明

加工方法：吹塑成型，挤出吹塑成型

PC德国拜耳1239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	
基本性能	雾度	3.0mm	ISO 14782	<0.5	%	
	密度		ISO 1183	1200	Kg/m3	
物理性能	透明率	1mm	DIN 5036-1	89	%	
	熔融指数（质量）	300 ; 1.2Kg	ISO 1133	3	g/10min	
	透明率	2mm	DIN 5036-1	89	%	
	成型收缩率	流动方向		ISO 1133	0.6-0.8	%
		垂直流动方向		ISO 1133	0.6-0.8	%
	透明率	4mm	DIN 5036-1	55	%	
	熔融指数（体积）	300 ; 1.2Kg	ISO 1133	3	cm3/10min	

机械性能	粘度系数		ISO 1628-4	64	cm ³ /g
	折射系数		ISO 489	1.587	
	拉伸模量	1mm/min	ISO 527	2400	MPa
	拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1	2200	MPa
	穿透能量	23 /2mm	ISO 6603-2	55	J
	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179-1eU	N	kJ/m ²
	名义断裂拉伸应变	50mm/min	ISO 527	>50	%
	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-4A	15	kJ/m ²
	屈服应变	50mm/min	ISO 527	6.5	%
	CHARPY冲击强度	23	ISO 179-1eU	N	kJ/m ²
	屈服应力	50mm/min	ISO 527	65	MPa
	IZOD缺口冲击强度	23	ISO 180-4A	85	kJ/m ²
	穿透能量	-30 /2mm	ISO 6603-2	60	J
	ZUI大穿透力	23 /2mm	ISO 6603-2	5400	N
	ZUI大穿透力	-30 /2mm	ISO 6603-2	6400	N
	电气性能	拉伸蠕变模量	1000h	ISO 899-1	1900
抗电弧径迹性		溶液A/Solution nA	IEC 60112	275	等级/Rating
相对介电常数		100HZ	IEC 60250	3.1	
损耗因子		1MHZ	IEC 60250	90	0.0001
损耗因子		100HZ	IEC 60250	5	0.0001
表面电阻率		IEC 60093		1016	
体积电阻率			IEC 60093	1014	.m
介电强度		1.0mm	IEC 60243-1	32	KV/mm
加工性能	相对介电常数	1MHZ	IEC 60250	3.0	
	注射速度		ISO 294	200	mm/s
热性能	氧指数	ISO 4589-2		27	%
	维卡软化温度	50N;50 /h	ISO 306	148	
	热变形温度	1.80MPa	ISO 75-2	130	
	辉光金属丝试验温度	2.0mm	IEC 60695-2-12	850	
	热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2	142	
	辉光金属丝试验温度	3.0mm	IEC 60695-2-12	960	
	玻璃化温度	10 /min	ISO 11357-2	148	
	熔体温度	ISO 294		310	
	模具温度		ISO 294	90	
	模具温度	ISO 294		90	
	其它性能	吸湿性	23 /50%相 对湿度；饱 和值23 /50 %；Saturation	ISO 62	0.12
吸水性		23;饱和值23 ;Saturation	ISO 62	0.30	%

目前全球聚碳酸酯PC应用已向高功能化、专用化方向发展