

科思创(原拜耳)食品级PC 2456

产品名称	科思创(原拜耳)食品级PC 2456
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创食品级PC 型号:2456 产地:高流动 食品级PC
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

科思创(原拜耳)食品级PC 2456 高流动 食品级PC

聚碳酸酯

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 19 cm³/10 min; food contact quality; low viscosity; easy release; injection molding - melt temperature 280 - 320 ° C; available in transparent, translucent and opaque colors

Makrolon® 2456 物性表

基础信编号

E41613-233136

	食品接触的合规性	
	脱模性能良好	
特性S 合规性	低粘度	
外观	半透明	
	不透明	
	可用颜色	
	清晰/透明	
物理性能额定值单位制测试方法		1.20
表观密度1		0.66
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)		20
溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)		19.0
收缩率		
垂直流动方向		0.50 到 0.70

流动方向

0.50 到 0.70

垂直流动方向 : 2.00 mm²

0.70

流动方向 : 2.00 mm³

0.65

吸水率

ISO 62

饱和, 23 ° C

0.30

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.12

硬度数值单位制测试方法

PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、拘留所和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和防弹玻璃。

PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后档板，反光镜框，门框套、操作杆护套、阻流板、PC被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘元件，继电器外壳，PC可做低载荷零件，用于家用电器马达、真空吸尘器，洗头器、咖啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、蜗轮、轴套、导规、冰箱内搁架。PC是光盘储存介质理想的材料。

PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温和腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，血液充氧器，外科手术器械，肾透析器等，PC可做头盔和安全帽，防护面罩，墨镜和运动护眼罩。PC薄膜广泛用于印刷图表，医药包装，膜式换向器。

聚碳酸酯

的应用开发是向高

复合、高性能、专用化、系列化方向

发展，已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。