

韩国乐天化学PC聚碳酸脂PC-1100刚性高中等粘性 抗UV级 易脱模

产品名称	韩国乐天化学PC聚碳酸脂PC-1100刚性高中等粘性 抗UV级 易脱模
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	15.80/千克
规格参数	品牌:PC刚性高中等粘性 抗UV级 易脱模 型号:PC-1100 产地:韩国乐天化学
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

韩国乐天化学PC聚碳酸脂PC-1100刚性高中等粘性 抗UV级 易脱模

PC 韩国乐天部分型号及性能：

乐天ECF-9202 PC 导电性； 通用通用				
乐天LX-7000 PC 良好 脱模剂；高抗冲击性 ；高粘度照明扩散器				
乐天LX-7001 PC 无； 无氯；不易燃的;高... 照明扩散器；个人资 料				
乐天LX-7603 PC 无； 无氯；不易燃的;高... 照明扩散器；个人资 料				
乐天 MH2 PC 生物相 容性；可消毒的环氧 ；良好的医学/医疗 应用				
乐天PC-1000L PC良 好脱模剂；中等粘度 ；防紫外线汽车应用 ；镜片				

乐天PC-1070 PC良好脱模剂；高抗冲击性；高粘度LCD应用；床单			
乐天PC-1070U PC良好脱模剂；高抗冲击性；高性能...户外应用；床单			
乐天PC-1070UR PC良好脱模剂；高抗冲击性；高性能...户外应用；床单			
乐天PC-1100 PC 良好脱模剂；中等粘度			

PC 韩国乐天 1100分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，详细根据酯基的结构能分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。因为脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，所以限制了它在工程塑料方面的应用。只有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。因聚碳酸酯结构上的特殊性，故成为五大工程塑料中增长速度较快的通用工程塑料。成分：PC是一种强韧的热塑性树脂，它的名称源自其内部的基团。由双A和氧氯化碳（COCl₂）合成。如今比较多使用的方法为熔融酯交换法（双A和碳酸二酯通过酯交换和缩聚反应合成）。PC 韩国乐天 1100化学性质：聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，碳酸本身并不稳定，不过其衍生物（如尿素，碳酸盐，光气，碳酸酯）全有一定稳定性。根据醇结构的不同，能够将聚碳酸酯分成芳族和脂族两类。PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与其他一些基团交替排列，这些个基团可以是脂肪族，也可以是芳香族，还可两者皆有。双A型PC是较重要的工业产品。脂族聚碳酸酯。比如聚亚乙基碳酸酯，聚三亚碳酸酯及其共聚物，熔点和玻璃化温度低，强度差，不可用作结构材料；但是利用它的生物相容性和生物可降解的特性，能够在手术缝合线、骨骼支撑材料、药物缓释释放载体等方面获得应用。聚碳酸酯耐弱碱、耐中性油、耐弱酸。聚碳酸酯不耐强碱、不耐紫外光。PC基本是无色的玻璃态的无定形聚合物，具有**强的光学性。PC高分子量树脂具有很高的韧性，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，玻璃纤维增强后能够使数值增加10 °C。PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐**化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些**溶剂的侵蚀。PC材料具有阻燃性，抗氧化性。PC 韩国乐天 1100改性用途:改性的PC其目的是为了增韧，改良成型加工性能，减少残余变形，增加阻燃性等，具体能改性PC的品种有：PC/ABS可提高弯曲模量、耐热性、电镀性能等。PC/PMMA加入**玻璃可提高外观珠光色彩。PC/PA、HIPS可提高冲击韧性、表面光洁度。PC/HDPE可改善耐沸水性、耐老化性、耐气候性，而LDPE效果较差。PC用玻纤或碳纤维进行增强改性，提高机械强度。PC/PET、PBT工可改善耐药品性，耐溶剂料性等。PC加工方法：PC可注塑、吹塑、热成型、印刷、粘接、挤出、模压、涂覆和机加工，注塑是其较重要的加工方法。成型前必须预干燥，水分含量应**0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有强大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，所以可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，须采用渐变压缩型螺杆，长径比1:18~24，压缩比1:2.5，还可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-吹法成型高质量，高透明瓶子。PC合金各式各样，只为改进PC熔体粘度大（加工性）和制品易应力开裂等缺陷，PC与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。具体有PC/ABS合金，PC/ASA合金、P、PC/MBS共混物、PC/PTFE合金、C/PBT合金、PC/PET合金、PC/PET/弹性体共混物PC/PA合金等。两种材料性能优点表现在降低成本，如PC/ABS合金中，PC主要贡献高耐热性，较好的韧性和冲击强度，高强度、阻燃性，ABS则能改进可成型性，表观质量，降低密度。

韩国乐天化学PC聚碳酸脂PC-1100刚性高中等粘性 抗UV级 易脱模