

# TARFLON AZ2201

产品名称	TARFLON AZ2201
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:日本出光 型号:AZ2201 产地:日本
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

## 产品详情

TARFLON? PC AZ2201 阻燃级 Idemitsu Kosan Co., Ltd.

PC 1695 脱模性能良好 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1697 低粘度 抗紫外线 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1703 抗紫外线 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1745 医疗级 可用蒸汽消毒 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1795 良好的流动性 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1797 低粘度 抗紫外线 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1803 高粘度 抗紫外线 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1895 良好的流动性 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 1897 抗紫外线 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 2095 高粘度 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC 2097 高粘度 抗紫外线 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC DP1-9354 高粘度 阻燃级 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates  
PC FR1892 高粘度 阻燃级 Apec Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC主要特性介绍为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。优点：1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；2、高度透明性及自由染色性；3、H.D.T.高；4、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。用途：生产高强度及耐冲击的零部件；电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机；汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃；工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜用途：1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；2、汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃等；3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺杆、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿

灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。聚碳酸酯 (Polycarbonates, PC) 聚碳酸酯 (PC) 是分子主链中含有碳酸酯结构的工程塑料, 于1957年工业化, 是一种无定型、无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色热塑性工程塑料, 具有优良的物理机械性能, 尤其是耐冲击性优异。PC分子主链上的苯撑基是大共轭的芳香环, 是分子主链上不能弯曲的刚性部分, 阻碍分子的内旋转。醚基可增大链的柔曲性; 极性较大的羰基增加了分子间力, 使分子链刚性有所加强, 而电性能下降。酯基也是极性基, 只能加大分子链的刚性, 而且是PC极易溶于极性有机溶剂的一个重要原因。几个基团的综合作用, 使PC分子链的刚性很大, 致使 $T_g$ 很较高,  $T_m$ 、粘度也较高。