PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明

产品名称	PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(新加坡) 型号:DMX2415 BK1D 产地:新加坡
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明性质化学

聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，碳酸
本身并不稳定，但其衍生物（如光气，尿素，碳酸盐，碳酸酯）都有

聚碳酸酯
一定稳定性。

按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。

脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚三亚甲基碳酸酯及其共聚物，熔点和玻璃化温度低，强度差，不能用作结构材料；但利用
其生物相容性和生物可降解的特性，可在药物缓释

放载体，手术缝合线，骨骼支撑材料等方面获得应用。

聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。

PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，这些基团可以是芳香族，可以是脂肪族，也可两者皆有。双酚A型PC是重要的工业产品。

机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

2893.95

MPa

ISO 527-2/1
拉伸应力
屈服

81

ISO 527-2/50
断裂

66
拉伸应变

7

%

70
弯曲模量 2

2450

ISO 178
弯曲应力 2, 3

119.682
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)

10.0

mg

内部方法
冲击性能
简支梁缺口冲击强度 4
-30 ° C

3

kJ/m

ISO 179/1eA
23 ° C
简支梁无缺口冲击强度 4

NB

ISO 179/1eU

47
悬壁梁缺口冲击强度 5

45

ISO 180/1A
无缺口伊佐德冲击强度 5

PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明