

PC 201-10 美国陶氏工程原料

产品名称	PC 201-10 美国陶氏工程原料
公司名称	东莞市金润塑胶有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	201:PC PC:201-10 PC:10
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗先威大道85-1号塑胶商贸城二期11栋103号
联系电话	0769-82127676 15024005056

产品详情

长期供应 pc 201-10 美国陶氏公司 物性数据 原料描述部分 规格级别：通用级、食品级、注塑级
外观颜色：用途概述：用途：玩具、食品容器、包装产品、运动用品和婴儿奶瓶等。
特性：提供优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。 原料技术数据
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 熔体流动速率 --- astm d-1238 10 g/10min

密度 --- astm d-792 1200 kg/m3

吸水率 24hr,23 astm d-570 0.15 %

平衡吸水率 23 ,相对湿度50% astm d-570 0.32 %

物理性能 折射率 --- astm d-542 1.586 ---

透光率 --- astm d-1003 89 %

模具收缩率 --- astm d-955 0.005-0.007 mm/mm

比重 --- astm d-792 1.20 ---

雾度 --- astm d-1003 0.7-1.5 %

机械性能 拉伸强度 屈服点

断裂点

--- astm d-638

astm d-638

60

71

mpa

mpa

伸长率 屈服点

断裂点

--- astm d-638

astm d-638

60

150

%

%

拉伸模量 --- astm d-638 2410 mpa

弯曲强度 --- astm d-790 96 mpa

弯曲模量 --- astm d-790 2410 mpa

缺口冲击强度 23 astm d-256 900 j/m

冲击强度 23 astm d-256 未破裂 ---

落锤冲击强度 23 astm d-3763 87 j

洛氏硬度 --- astm d-785 73 m标度

电气性能 辉光灯丝测试 2mm iec 695-2-1 850

对比电弧径迹指数 2mm iec 112 250 v

介电强度 60hz astm d-149 17 kv/mm

损耗因素 60hz astm d-150 0.001 ---

体积电阻率 23 ,干 astm d-257 2.0×10^{17} .cm

热性能 平均燃烧程度 --- astm d-635 25 mm

热变形温度 退火@0.45mpa(4 mm) astm d-648 144

热变形温度 退火@1.82mpa(4 mm) astm d-648 141

热变形温度 未退火@1.82mpa(4 mm) astm d-648 128

维卡软化点 50 c/hour astm d-1525 149

线性热收缩率 -40 -82 astm d-696 68×10^{-6} mm/mm/

球状压良温度 --- iec 598-1 >125

其它性能 需氧系数 --- astm d-2863 26 %

物性数据

原料描述部分	规格级别：	通用级、食品级、注塑级	外观颜色
	用途概述：	用途：玩具、食品容器、包装产品、运	
	备注说明：	特性：提供优质的耐热性能、良好的透明度和极高	