

PC 德国科思创 Apec 2858 医疗级 中粘度 聚碳酸酯

产品名称	PC 德国科思创 Apec 2858 医疗级 中粘度 聚碳酸酯
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PC 厂家:德国科思创(拜尔) 牌号:2858
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PC 在高温下保持稳定性，能够承受较高的温度而不发生分解或变形。

机械性能：PC

具有优异的机械性能，包括高强度、高韧性和抗冲击性，这使得它在制造耐用产品时非常有用。

PC 的密度通常在1.2至1.4 g/cm之间，具体数值取决于配方和制造过程。

熔点：PC 的熔点约在250 °C至270 °C之间，这使得它在高温下仍能保持稳定。

玻璃转变温度（Tg）：PC 的 Tg

通常在140 °C至150 °C之间，这是其表现出优异的高温性能的一个重要指标。

导热性：PC 的导热性相对较低，大约为0.19至0.22 W/(m · K)。

透明度：PC 有很高的透明度，类似于玻璃，这使得它在许多应用中作为透明或半透明材料使用。

化学性质：

PC可以通过注塑、挤出、吹塑等多种方法进行加工。注塑是最常见的制造PC制品的方法，适用于复杂形

状和大批量生产。

PC的环境影响如何？

由于PC的可回收性较低，其环境影响主要体现在生产阶段的能源消耗和化学物质的排放。然而，在使用阶段，PC制品的耐久性和稳定性有助于减少废弃物的产生。

总的来说，PC 是一种重要的工程塑料，具有多种优异的物理和化学性质，使其在各种应用领域都有广泛的用途，包括电子、汽车、医疗器械、建筑和包装等领域。