

耐老化 COC 日本JSR R5000透明高强度 耐磨 工程塑料

产品名称	耐老化 COC 日本JSR R5000透明高强度 耐磨 工程塑料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	21.60/kg
规格参数	品牌:日本JSR 型号:R5000 特性级别:耐磨 工程塑料
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

R5000

耐老化

高强度

耐磨

注塑级

汽车部件、电子电器配件

coc容易注射成型；

coc机械性能优良，拉伸强度，弹性模量比pc高；

coc优良的复制性，故制品质量高；

coc介电常数低，特别是高频性能好，是热塑性塑料中介电性能的材料；

coc耐擦伤性良好，

coc与无机、有机材料粘接性好，易于密封；

coc适合半导体和医疗器械要求；

coc耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良；

coc几乎不透水蒸汽，符合同时要求防湿的应用要求。

玻璃转移温度glass transition temperature，tg玻璃转移温度是指塑料微观高分子链开始具有大链节segment运动的温度。若应用温度低於玻璃转移温度，分子链节运动大部分被冻结frozen，塑料呈现刚性硬脆brittle之玻璃态glassy state；若应用温度高於玻璃转移温度，分子链节可自由运动，塑件呈现柔软绕曲因此玻璃转移温度为塑料发生玻璃态-橡胶态相转移的温度。此温度与产品设计与运用温度范围有莫大关系。一般而言固体塑件的应用温度范围取在玻璃转移温度以下；若对塑料绕曲柔软性有所需求，如橡胶，则应用温度取在玻璃以上。

熔点melting temperature,tm熔点指塑料由固态熔融成液态的温度。对於结晶性塑料而言，有一明显熔点存在；对於非晶性或不定形塑料，熔融发生在一温度范围内，仅有熔化温度区域而无明显熔点存在。一般塑料加工温度范围约於熔点附近为之。塑料之熔点及玻璃转移温度均可由dsc热性能测试仪器量测取得。