

Ryton XK2340 索尔维Ryton材料

产品名称	Ryton XK2340 索尔维Ryton材料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	品牌:苏威 应用:工业应用 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

Ryton XK2340 索尔维Ryton材料

Ryton PPS热稳定性、尺寸稳定性、耐化学性和固有的阻燃性。

Ryton PPS（聚苯硫醚）配混料具有其它工程热塑性塑料无法比拟的独特性价比：

热稳定性：可长期耐受高达 200 ° C (392 ° F) 的温度，短期则可耐受 260 ° C (500 ° F)

尺寸稳定性：即使是复杂形状部件的成型也可达到非常严格的公差，并且即使在高温和恶劣化学环境中也可保持尺寸稳定性。

耐化学性：即使在高温下仍能耐受各种溶剂和腐蚀性化学物质。

固有的阻燃性：所有 Ryton PPS 配混料在不添加阻燃剂的情况下均可达到 UL94 V-0 阻燃等级。

聚对苯硫醚（PPS）是由硫原子和亚苯基环以对位替换模式形成的聚合物。其分子结构中含有高度稳定的化学键，使其对热降解和化学反应均具有很高的分子稳定性。同时，该聚合物的分子结构也易于形成一个具有热稳定性的晶体点阵，因此，PPS 是一种结晶熔点高达 285 ° C (545 ° F) 左右的半晶状聚合物。由于其分子结构所呈现的特点，PPS 在燃烧中往往会形成炭质残渣，使材料具有与生俱来的阻燃性能。尚未发现 PPS 在低于 200 ° C (392 ° F) 左右的温度下，溶于任何溶剂。