

# 供应美国沙伯基础XL1339

产品名称	供应美国沙伯基础XL1339
公司名称	东莞市宝润工程塑料有限公司
价格	25.20/26.1
规格参数	冲击:66 溶指:15 耐候:F1
公司地址	东莞市樟木头百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	13534941668

## 产品详情

PC/PET合金材料由PC（聚碳酸酯）和PET（聚对苯二甲酸乙二酯）共混造料聚合而成。通常以共混造料后，以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后，直接注塑，效果很差，会出现分层现象。

缺口敏感性大；尺寸稳定性好，电性能优良，耐电弧性好；抗化学性及其优异，与醇、醚、脂肪烃、酸和盐的水溶液等不起作用，但不耐强酸和强碱。耐冰醋酸,在二氯乙烷中溶胀，在芳烃、乙酸中有些溶胀。

### 扩展资料

PC/PET的特性：

（1）一般性能 PET树脂为乳白色半透明或无色透明体，相对密度1.38，透光率为90%。PET属于中等阻隔性材料。PET的吸水率为0.6%，吸水性较大。

（2）力学性能 PET膜的拉伸强度很高，可与铝箔媲美，是HDPE膜的9倍，是PC和PA膜的3倍。增强PET的蠕变、耐疲劳极好（好于增强PC和PA）、耐磨性和耐摩擦性良好。PET的力学性能受温度影响较小。

（3）热学性能 纯PET的耐热性能不高，但增强处理后大幅度提高，在180℃时的机械性能比PF层压板好，是增强的热塑性工程塑料中耐热较好的品种。PET的耐热老化性好，脆化温度为-70℃，在-30℃时仍具有一定韧性。PET不易燃烧，火焰呈黄色，有滴落。

（4）电学性能 PET虽为极性聚合物，但电绝缘性优良，在高频下仍能很好保持。PET的耐电晕性较差，不能用于高压绝缘；电绝缘性受温度和湿度影响，并以湿度的影响较大。