

TPE美国吉力士5370A-E0077通用级脱模级耐磨高流动.

产品名称	TPE美国吉力士5370A-E0077通用级脱模级耐磨高流动.
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	35.00/件
规格参数	美国吉力士:15 g/10 min 5370A-:熔指10 美国:5370A-E0077
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

产品详情

常见热塑性弹性体种类及性能特点

[编辑 播报](#)

1. 苯乙烯类TPE

苯乙烯类TPE又称TPS，为丁二烯或异戊二烯与苯乙烯嵌段型的共聚物，其性能*接近SBR橡胶，是化学合成型热塑性弹性体中*早被人们研究的品种之一，是目前世界上产量*大的 TPE。代表性的品种为苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物（SBS），广泛用于制鞋业，已大部分取代了橡胶；同时在胶布、胶板等工业橡胶制品中的用途也在不断扩大。SBS还大量用作[PS塑料](#)的抗冲击改性剂，也是沥青铺路的沥青路面耐磨、防裂、防软和抗滑的优异改性剂。以SBS改性的PS塑料，不仅可像橡胶那样大大改善抗冲击性，而且透明性也非常好。以SBS改性的沥青路面较之SBR橡胶、WRP胶粉，更容易溶解于沥青中。因此，虽然价格较贵，仍然得到大量使用。

物性信息：

[基本性能额定值单位测试方法](#)

0.94

[机械性能额定值单位测试方法](#)

(****应变)	5.50
(300%应变)	6.90
延伸率	460
撕裂强度	50
硬度(shoreA)	90