

# 美国道康宁 TPSIV X-5300 低气味 柔软性 体育用品 通讯部件TPSIV

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 美国道康宁 TPSIV X-5300 低气味 柔软性 体育用品 通讯部件TPSIV   |
| 公司名称 | 东莞市高创塑胶原料有限公司                               |
| 价格   | 23.40/kg                                    |
| 规格参数 | TPSIV:通讯部件TPSIV<br>TPSIV:X-5300<br>美国:美国道康宁 |
| 公司地址 | 广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房                        |
| 联系电话 | 18820612095                                 |

## 产品详情

热塑性硅橡胶(TPSiV)以硫化硅橡胶颗粒在热塑性基材上形成的热塑性有机硅弹性体；通过有机硅的表面富集性和憎水性，不仅拓展了热塑性弹性体和热塑性硫化胶的性能，使得其具有优良的抗高温性能，高温时的低拉伸性和压缩性以及良好的性、抗水解性和耐化学(包括燃料和油性)。

TPSiV简介：

- 1、回弹性好，比一般的TPU软
- 2、表面不易吸附灰尘，不发粘，而且抗油性和抗化学性好，不易污染
- 3、包覆性比较好，与许多热塑性工程塑料如PC、PC/ABS、ABS、PA、PVC等具有的粘接性，成型方便，可共挤、双注射成型，二次注塑
- 4、降低了摩擦系数，提高了性；材料抗UV、耐热
- 5、相比TPU，不容易出毛边，适合薄壁设计加工
- 6、注塑成型，无需喷手感油等二次加工处理即可得到丝滑触感
- 7、可雕刻丰富图案；可以着色得到多彩的产品
- 8、不含塑化剂，不会出现TPE、TPU等材料的“析蜡”现象，影响身体健康

TPSiV X5300 A 8506 NAT 25644 物性表

基本信息

气味低到无

外观  
形式  
加工

柔软  
自然色  
粒子  
挤出

物理性能额定值单位制测试

注射成型  
0.998

Spiral Flow 1

30.0

硬度额定值(单位制)测试

83

拉伸性能额定值单位制测试

14.0

拉伸应变 3(断裂)

28

撕裂强度额定值单位制测试

63

压缩永/久变形

100 ° C, 24 hr

58

100 ° C, 72 hr

64

