

供应Hytrel TPE美国杜邦5526

产品名称	供应Hytrel TPE美国杜邦5526
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	60.00/KG
规格参数	厂家(产地):美国杜邦 牌号:5526 发货地:广东东莞
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

Hytrel 5526

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER DuPont Performance Polymers 产品说明：

55 Shore D High Performance High Flow Polyester Elastomer Developed for Injection Molding

基本属性

机构评级
形式
加工方法

紫外线稳定剂

UL 未评级
粒子
热成型

物理性能额定值单位制测试方法

注射成型

1.19

熔流率（熔体流动速率）(220 ° C/2.16 kg)

18

溶化体积流率（MVR）(220 ° C/2.16 kg)

16.0

收缩率

垂直流动方向	1.4
流动方向	1.4
吸水率 24 hr	0.60
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	0.60
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	0.20
硬度	
邵氏 D 硬度值单位制测试方法	
邵氏 D	55
邵氏 D, 15 秒	51
拉伸强度	
拉伸强度额定值单位制测试方法	
拉伸应力	
屈服	14.0
断裂	43.0
5.0% 应变	6.90

10% 应变	11.0
50% 应变	14.0
拉伸应变	
屈服	37
断裂	> 300
标称拉伸断裂应变	780
拉伸蠕变模量	
1 hr	170
1000 hr	130
弯曲模量	200
抗磨损性	120
冲击分析额定值单位制 Melt Spent Analysis Rating Unit Melt	2110
Thermal Conductivity of Melt	0.19

补充信息额定值单位制ity 0.0544

撕裂强度额定值单位制测试方法

横向流量 130

流量 130

薄支梁缺口冲击强度测试方法

-40 ° C 30

-30 ° C, 局部断裂 150

23 ° C 无断裂

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

拉伸冲击强度 (23 ° C) 200

热性能