

## TPEE Hytrel 4053FG加工方法 薄膜挤出

产品名称	TPEE Hytrel 4053FG加工方法 薄膜挤出
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	25.00/件
规格参数	美国杜邦:15 g/10 min 4053FG:熔指10 美国:9.0 kJ/m
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

TPEE美国杜邦4053FG，通用树脂8238、热塑性弹性体Riteflex聚酯弹性体可作为在一个肖氏D硬度广泛的非增强聚合物。在一般情况下，更难的版本增强了耐热和耐化学性，而软材料具有良好的低温力学性能。该物业的热塑性弹性体Riteflex弹性体的范围是反映在这些多功能的材料已被用于-软管，管材，密封件，垫圈，皮带，泵隔膜，电线涂层，钩，应用的多样性紧固件，薄膜，片材，非织造布和单丝，以名称更加突出一些。

# Hytrel 4053FG NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

产品说明：

# 40 Shore D High Performance Polyester Elastomer Developed for Food Contact Applications

## 物性信息：

添加剂	紫外线稳定剂	
用途	薄膜	
	片材	
	型材	
机构评级	UL 未评级	
形式	粒子	
加工方法	薄膜挤出	
	挤出	
	浇铸	
	片材挤出成型	
	热成型	
	涂层	
	型材挤出成型	
	压延	
	注射成型	
部件标识代码 (ISO 11469)	>TPC-ET	
树脂ID (ISO 1043)	TPC-ET	
物理性能额定值单位制测试方法		1.16
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		5.3
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		5.00
收缩率		
垂流方向		0.40

流动方向	0.20
吸水率	
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	0.70
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	0.20
硬度额定值单位制测试方法	38
机械性能额定值单位制测试方法	56.0
拉伸应力	
断裂	26.0
5.0% 应变	2.40
10% 应变	4.10
50% 应变	7.30
拉伸应变 (断裂)	> 300
拉伸蠕变模量	

1 hr		50.0
1000 hr		40.0
弹性模量测定值量位制测试方法		110
简支梁冲击强度		
-40 ° C		无断裂
-30 ° C		无断裂
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)		230