

# 杜邦Hytrel TPEE 4069物性表,杜邦TPEE 4069塑胶原材料

产品名称	杜邦Hytrel TPEE 4069物性表,杜邦TPEE 4069塑胶原材料
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPEE热塑性聚酯弹性 型号:4069 产地:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址)
联系电话	13694927883 13662852115

## 产品详情

杜邦Hytrel TPEE 4069物性表,杜邦TPEE 4069塑胶原材料

Hytrel 4069 物性表

基本信息 黄卡编号

E41938-234579

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

注射成型

多点数据

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

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密度1.11g/cm<sup>3</sup>ISO 1183熔流率（熔体流动速率）(220 ° C/2.16 kg)8.5g/10 minISO 1133溶化体积流率（MVR）(220 ° C/2.16 kg)7.70cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向0.80%ISO 294-4 流动方向0.80%ISO 294-4吸水率 24 hr0.70%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.70%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.30%ISO 62硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度ISO 868 邵氏 D37ISO 868 邵氏 D, 15 秒33ISO 868机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量45.0MPaISO 527-2拉伸应力ISO 527-2 断裂29.0MPaISO 527-2 10% 应变3.20MPaISO 527-2 50% 应变6.70MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)> 300%ISO 527-2标称拉伸断裂应变800%ISO 527-2弯曲模量45.0MPaISO 178弹性体额定值单位制测试方法撕裂强度ISO 34-1 横向流量100kN/mISO 34-1 流量100kN/mISO 34-1冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -40 ° C无断裂ISO 179/1eA -30 ° C无断裂ISO 179/1eA 23 ° C无断裂ISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C无断裂ISO 180/1A 23 ° C无断裂ISO 180/1A热性能额定值单位制测试方法脆化温度-96.0 ° CISO 974玻璃转化温度 1-50.0 ° CISO 11357-2熔融温度 2193 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动2.2E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.9E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率3.0E+14ohmsIEC

60093体积电阻率 $4.0E+12$ ohms · cm IEC 60093介电强度18kV/mm IEC 60243-1相对电容率 IEC  
60250 100 Hz 4.80 IEC 60250 1 MHz 4.70 IEC 60250耗散因数 IEC 60250 100  
Hz 0.013 IEC 60250 1 MHz 0.020 IEC 60250漏电起痕指数600V IEC  
60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级 IEC 60695-11-10, -20 1.50 mm HB IEC 60695-11-10,  
-20 3.00 mm HB IEC 60695-11-10, -20极限氧指数20% ISO  
4589-2充模分析额定值单位制测试方法熔体密度1.10g/cm 补充信息额定值单位制测试方法 Emission of  
Organic Compounds 10.0gC/g VDA 277 Odor 4 VDA 270