

# TPEE美国杜邦4069 (海翠料 抗蠕变耐低温冲击)

产品名称	TPEE美国杜邦4069 (海翠料 抗蠕变耐低温冲击)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦 型号:4069 硬度:40D
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

## 产品详情

TPEE 美国杜邦 4069 (海翠料 抗蠕变 耐低温冲击)Hytrel 4069

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

产品说明：

40 Shore D High Performance Polyester Elastomer

物性信息：

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/cmISO 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/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筒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 $2.2E-4\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$ ISO  
11359-2 横向 $1.9E-4\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$ ISO  
11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 $3.0E+14\text{ohms}$ IEC  
60093体积电阻率 $4.0E+12\text{ohms} \cdot \text{cm}$ IEC 60093介电强度18kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC  
60250 100 Hz4.80IEC 60250 1 MHz4.70IEC 60250耗散因数IEC 60250 100  
Hz0.013IEC 60250 1 MHz0.020IEC 60250漏电起痕指数600VIEC  
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 mmHBIEC 60695-11-10,  
-20 3.00 mmHBIEC 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 Compounds10.0gC/gVDA 277Odor4VDA 270