

# 杜邦TPEE4056 耐低温 电线电缆料 海翠料

产品名称	杜邦TPEE4056 耐低温 电线电缆料 海翠料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	杜邦:薄膜 电缆护套 电线电缆应用 复合物 4056:耐低温,热稳定 电线电缆料 薄膜 美国:涂敷应用,细丝,粘合剂
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

杜邦TPEE4056是一种高性能聚酯类材料，具有优异的耐低温、热稳定和机械性能，特别适用于电线电缆料、海翠料等应用。它的关键特点在于不易磨损，同时具有良好的压延性，可用于薄膜和挤出等多种工艺。首先，针对产品的名称，杜邦TPEE4056是由杜邦公司生产的一种高性能聚酯类材料。这种产品不仅可以用来做电线电缆料，还可以作为薄膜、海翠料、挤出等领域的材料。因为它具有很好的耐低温热稳定性能，所以非常适合在复杂环境下应用。其次，推荐理由方面，从产品的性能来看，杜邦TPEE4056具有多个优点。首先，它具有很好的耐低温性能，可以在极低温度下工作，对低温影响不大。同时又具有很好的热稳定性，即使在高温环境下也可以保持良好的性能。此外，杜邦TPEE4056还具有很好的抗磨性能和良好的压延性能。这些优良特性使得它非常适合在电线电缆、海翠料等领域应用。\*后，针对产品的应用领域，杜邦TPEE4056广泛应用于电线电缆料、海翠料、薄膜、挤出等领域。在电线电缆领域，它可以用来做电缆护套、电线电缆应用等；在海翠料领域，它可以用来制作海翠手环、海翠手链等；在薄膜领域，它可以用来制作高性能自粘带、挤压成型等；在挤出领域，它可以用来制作管材、板材等。从产品的属性、特点和应用领域来看，杜邦TPEE4056是一款\*\*的高性能聚酯类材料。它不仅具有优异的耐低温、热稳定和机械性能，而且广泛适用于电线电缆料、海翠料、薄膜、挤出等多个领域。其海翠料价格为26元/千克，性价比非常高。我们相信，在未来的市场中，杜邦TPEE4056会有更广阔的应用前景。

4056

热塑性聚酯弹性体|TPEE

美国杜邦

产品用途:薄膜, 电缆护套, 电线电缆应用, 复合物, 管道, 管道, 片材, 涂敷应用, 细丝, 粘合剂, 铸造薄膜

填充物:耐低温, 热稳定 电线电缆料, 薄膜 挤出

## 物性信息：

物理性能额定值单位测试方法比重1.17g/cm<sup>3</sup>ASTM D7921.15g/cm<sup>3</sup>ISO 1183熔流率 (190 /2.16 kg)5.3g/10 minASTM D1238(190 /2.16 kg)5.6g/10 minISO 1133溶化体积流率 (190 /2.16 kg)5.00cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 (流动)0.50%ASTM D955 (横向流量: 2.00 mm)0.50%ISO 294-4 (流量: 2.00 mm)0.50%ISO 294-4吸水率 (23 , 24 hr)0.60%ASTM D570, ISO 62 (饱和, 23 )0.70%ISO 62 (平衡, 23 , 50% RH)0.20%ISO 62硬度 (支撑 D)40ASTM D2240, ISO 868(支撑 D.15秒)39ISO 868机械性能额定值单位测试方法拉伸模量 (23 )53.0MPaISO 527-2抗张强度 (断裂, 23 )21.0MPaASTM D638 (断裂, 23 )30.0MPaISO 527-2 (5.0% 应变, 23 )2.40MPaASTM D638 (10% 应变, 23 )3.60MPaASTM D638 (50%应变, 23 )7.50MPaISO 527-2伸长率 (断裂, 23 )700%ASTM D638(断裂, 23 )420%ISO 527-2断张率 (23 )570%ISO 527-2拉伸蠕变模量 (1 hr)54.0MPaISO 899-1(1000 hr)40.0MPaISO 899-1弯曲模量 (-40 )155MPaASTM D790, ISO 178 (23 )62.0MPaASTM D790, ISO 178 (100 )27.0MPaASTM D790, ISO 178Tensile Stress (23 , 10% Strain)4.20MPaISO 527-2(23 , 5% Strain)2.40MPaISO 527-2简支梁缺口冲击强度 (-40 )70kJ/mISO 179/1eA (-30 )无断裂ISO 179/1eA (23 )无断裂ISO 179/1eA简支梁缺口冲击强度 (-30 )无断裂ISO 179/1eU(23 )无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 (-40 )无断裂ASTM D256, ISO 180/1A(23 )无断裂ASTM D256, ISO 180/1A拉伸冲击强度 (23 )230kJ/mISO 8256热性能额定值单位测试方法热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)54.0 ASTM D648(0.45 MPa, 未退火)50.0 ISO 75-2/B脆化温度< -100 ISO 974玻璃转化温度-50.0 ISO 11357-2熔融温度150 ISO 11357-3, ASTM D3418线形膨胀系数 (流动: -40 到 23 )0.00020cm/cm/ ASTM E831, ISO 11359-2 (流动: 23 到 55 )0.00013cm/cm/ ASTM E831, ISO 11359-2 (流动: 55 到 85 )0.00010cm/cm/ ASTM E831, ISO 11359-2 (横向: -40 到 23 )0.00018cm/cm/ ASTM E831, ISO 11359-2 (横向: 23 到 55 )0.00016cm/cm/ ASTM E831, ISO 11359-2 (横向: 55 到 85 )0.00016cm/cm/ ASTM E831, ISO 11359-2电气性能额定值单位测试方法表面电阻率2.0E+14ohmsIEC 60093体积电阻率7.0E+12ohm · cmIEC 60093介电强度 (23 , 1.91 mm 3)16kV/mmASTM D149(23 )18kV/mmIEC 60243-1介电常数 (23 , 1.91 mm, 100 Hz)5.2ASTM D150 (23 , 1.91 mm, 1 kHz)5.10ASTM D150 (23 , 1.91 mm, 1 MHz)4.60ASTM D150 (23 , 100 Hz)5.20IEC 60250 (23 , 1 Hz)4.70IEC 60250耗散因数 (23 , 1.91 mm, 100 Hz)0.0050ASTM D150 (23 , 1.91 mm, 1Hz)0.0080ASTM D150 (23 , 1.91 mm, 1Hz)0.060ASTM D150 (23 , 100 Hz)0.011IEC 60250 (23 , 1 Hz)0.053IEC 60250漏电起痕指数> 600VIEC 60112UL 阻燃等级 (1.50 mm)HBUL 94可燃性等级 (1.50 mm)HBIEC 60695-11-10, -20极限氧指数20%ISO 4589-2RTI Str (1.50 mm)50.0 UL 746RTI Imp (1.50 mm)50.0 UL 746RTI Elec (1.50 mm)50.0 UL 746其它额定值单位测试方法干燥温度80.0 干燥时间2.0 到 3.0hr建议的\*大水分含量< 0.080%Melt Temperature, Optimum (Injection Molding)180 模具温度30.0 到 40.0 Mold Temperature, Optimum (Injection Molding)40