

# 美国杜邦TPEE G4778 高回弹 抗紫外线 热稳定 伸缩性电话软线

产品名称	美国杜邦TPEE G4778 高回弹 抗紫外线 热稳定 伸缩性电话软线
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:G4778 产地:电气应用 汽车应用 消音配件
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

## G4778

热塑性聚酯弹性体|TPEE

美国杜邦

产品用途:电线电缆应用, 复合物, 工业领域, 管道, 管道片材, 汽车领域的应用, 涂敷应用, 细丝, 铸造薄膜

填充物:热稳定 电线电缆料, 汽车部件 挤出

物性信息:

机械性能 重量单位测试方法

280

拉伸应力 ( 屈服, 23 )	19.0
( 断裂, 23 )	41.0
( 断裂, 23 )	46.0
( 5.0% 应变, 23 )	12.0
( 10%应变, 23 )	16.0
拉伸应变 (屈服, 23 )	35
( 断裂, 23 )	420
( 断裂, 23 )	490
断张率 (23 )	540
拉伸蠕变模量 (1 hr)	248
(1000 hr)	182
弯曲模量 (-40 )	1800

(23 )	330
(100 )	150
(23 )	296
Tensile Stress ( 23 , 10% Strain )	15.0
( 23 , 5% Strain )	12.0
简支梁缺口冲击强度 (-40 )	15
(-30 )	25
(23 )	120
悬臂梁缺口冲击强度 (-40 )	48
(23 )	无断裂
(-40 )	19
(23 )	81
拉伸冲击强度 (23 )	300

热变形温度(单位:MPa,测试方法)	115
(0.45 MPa, 未退火)	85.0
(1.8 MPa, 未退火)	51.0
(1.8 MPa, 未退火)	45.0
脆化温度	<-100
玻璃转化温度	0.00
熔融温度	211
线形膨胀系数 (流动: -40 到 23 )	0.00015
(流动: 23 到 55 )	0.00018
(流动: 55 到 120 )	0.00018
(横向: -40 到 23 )	0.00015
(横向: 23 到 55 )	0.00018

(横向: 55 到 120 )	0.00018
<b>表面电阻额定值单位测试方法</b>	1.0E+15
体积电阻率	8.0E+13
介电强度 (23 , 1.91 mm 3)	16
(23 )	20
介电常数 (23 , 1.91 mm, 100 Hz)	4.40
(23 , 1.91 mm, 1 kHz)	4.20
(23 , 1.91 mm, 1 MHz)	3.70
(23 , 100 Hz)	4.60
(23 , 1 Hz)	4.10
耗散因数 (23 , 1.91 mm, 100 Hz)	8
(23 , 1.91 mm, 1Hz)	0.020

( 23 , 1.91 mm, 1Hz )	0.040
( 23 , 100 Hz )	2
( 23 , 1 Hz )	0.036
漏电起痕指数	> 600
UL 阻燃等级 (1.50 mm)	HB
(3.17 mm)	HB
可燃性等级 (1.50 mm)	HB
(3.17 mm)	HB
极限氧指数	21
RTI Str (1.50 mm)	75.0
(3.00 mm)	80.0
RTI Imp (1.50 mm)	85.0
(3.00 mm)	85.0

RTI Elec (1.50 mm)	85.0
(3.00 mm)	85.0
相比耐漏电起痕指数(CTI) (3.00 mm)	> 600
某性能额定值单位测试方法	100
干燥时间	2.0 到 3.0
建议的水分含量	<0.080
Melt Temperature, Optimum (Injection Molding)	240
模具温度	45.0 到 55.0
Mold Temperature, Optimum (Injection Molding)	45
物性能额定值单位测试方法	1.22
熔流率 (220 /2.16 kg)	8.5
(220 /2.16 kg)	9.0
溶化体积流率 (220 /2.16 kg)	7.00

收缩率 (流动)	1.5
(横向流量: 2.00 mm)	1.5
(流量: 2.00 mm)	1.5
吸水率 (23 °C, 24 hr)	0.30
(23 °C, 24 hr)	0.50
(饱和, 23 °C)	0.60
(平衡, 23 °C, 50% RH)	0.20
硬度 (支撑 D)	63
(支撑 D.15秒)	58

亲爱的朋友们，今天我要向大家介绍一款高品质的电话软线——美国杜邦 TPEE G4778。这款电话软线具备高回弹性、抗紫外线和热稳定性等特点，适用于多种应用领域，如电气应用、汽车应用和消音配件。现在我们公司以每千克35元的超值价格进行销售。

，让我们来了解一下这款产品的品牌——美国杜邦。作为世界zhiming的化学品生产商，杜邦一直以来以其卓越的品质和创新的科技闻名全球。选购杜邦的产品，您可以放心使用。

接下来，我们来看看这款电话软线的型号——G4778。杜邦 TPEE G4778是一种独特的热塑性弹性体，具有卓越的回弹性能，能够长时间保持其原有的形状。无论您是家庭用户还是企业用户，这款电话软线都



能满足您对于产品耐用性和稳定性的需求。

除了品牌和型号外，这款电话软线的产地也是一个关键的信息。它适用于多种应用领域，包括电气应用、汽车应用和消音配件。所以无论您需要为家庭电话、汽车音响还是电气设备选购电话软线，这款产品都是您的buer选择。

此外，我们在生产过程中严格控制每个细节，确保产品的质量和性能达到zuijia状态。电话软线具备耐高温、抗紫外线和优异的伸缩性，能够在各种环境下保持稳定。

总的来说，美国杜邦 TPEE G4778 高回弹、抗紫外线、热稳定、伸缩性电话软线是一款优质的产品。在我们公司，您可以以每千克35元的超低价格购买到这样一款高性能的电话软线。无论您是家庭使用还是商业用途选购电话软线，美国杜邦的产品一定能够满足您的需求。

欢迎致电我们的客服热线或发送邮件咨询购买细节。我们将竭诚为您提供优质的产品和满意的服务。期待与您合作！

TPEEG4778美国杜邦G4778

美国杜邦TPEE Hytrel 5526特点:

优异的抗蠕变和耐疲劳性能;

高抗冲击性和低温下的优良弹性;

强耐化学性，抗油和多种溶剂\*\*的耐热性 (160C) ;

良好的机械性能;

可与ABS,PC,PVC等附着成型良好:

加工简易，着色优良;

良好的可回收利用性

应用: 软管套，以及液压软管、管道、封材料体高用的建及部件等，括高尔的皮层:

应用成型材料、汽车部件、带类 软硬管道:料水p

封、各种判类、键、电话天线、Phos类、压缩弹簧、管覆层、Inline-skateroller; 齿轮、轴承、电话线包线.

TPEE美国杜邦 6356 海翠 耐化学热稳定高回弹电线电缆

TPEE美国杜邦 7246 \*\*\*级耐疲劳 高弹性电线电缆 海翠料

TPEE美国杜邦 4056 海翠\*\*\*耐冲击 管材线材应用

TPEE美国杜邦 5526 高流动 抗UV级 耐冲击耐曲挠 音轮 液压软管

TPEE美国杜邦 5556 抗UV级耐疲劳耐曲 液压软管

TPEE美国杜邦 4069 海翠 抗UV级 高柔软高弹性 电线电缆

TPEE美国杜邦 4556 耐候级 耐化学 耐低温冲击 液压软管 传动皮带

TPEE美国杜邦 3078 涂费级抗UV级型材板材应用

TPEE美国杜邦 4068 耐老化 热稳定抗UV级 医疗护理用品

TPEE美国杜邦 8238 抗紫外线 管材级 耐热老化 电线电缆

TPEE美国杜邦 G3548L 耐低温\*\*耐候级无声齿轮密封件

TPEE美国杜邦 3548 出级 高性耐老化 电线电缆

TPEE美国杜邦 6358 海翠料 抗UV级耐低温冲击密封条齿轮应用

TPEE美国杜邦 5555HS 耐挠曲疲劳\*\*抗UV级无声齿轮海翠料

TPEE美国杜邦 45D 挤出级 高粘度 \*\* 电线电 海翠料

TPEE美国杜邦 4057 耐疲劳 低曲 高附着力 线缆管线 海翠料

TPEE美国杜邦 3046 抗UV级 热稳定耐老化 薄膜级型材应用

TPEE美国杜邦 40D 挤出级 \*\*\*级耐热老化齿轮 海翠料

TPEE美国杜邦 55Dx\* 耐老化 高韧性 电气工工程

TPEE美国杜邦 G4778 海翠料 抗UV级 热稳定 抗挠曲疲劳 电气应用