

TPE美国杜邦 5556

产品名称	TPE美国杜邦 5556
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	22000.00/吨
规格参数	品牌:TPE美国杜邦 性能:超韧性 耐磨级
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

备注：因为市场行情波动比较大，价格无法做到自动更新，请在选购时电话确定，感谢

TPE美国杜邦 5556

物理性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法密度1.03 g/cc0.0372 lb/in1.19 g/cc0.0430 lb/inISO 1183吸水率0.60 %

@Thickness 2.00 mm

0.60 %

@Thickness 0.0787 in

Sim. to ISO 62水分吸收0.200 %

0.200 %

Sim. to ISO 62饱和吸水率0.60 %0.60 %Immersion 24h; ASTM D570粘度81295 cP

@Shear Rate 5000 1/s, Temperature 240 ° C

81295 cP

@Shear Rate 5000 1/s, Temperature 464 ° F

ISO 11403-1 -288320 cP

@Shear Rate 5000 1/s, Temperature 230 ° C

88320 cP

@Shear Rate 5000 1/s, Temperature 446 ° F

ISO 11403-1 -296440 cP

@Shear Rate 5000 1/s, Temperature 220 ° C

96440 cP

@Shear Rate 5000 1/s, Temperature 428 ° F

ISO 11403-1 -2321800 cP

@Shear Rate 500 1/s, Temperature 240 ° C

321800 cP

@Shear Rate 500 1/s, Temperature 464 ° F

ISO 11403-1 -2358400 cP

@Shear Rate 500 1/s, Temperature 230 ° C

358400 cP

@Shear Rate 500 1/s, Temperature 446 ° F

ISO 11403-1 -2400200 cP

@Shear Rate 500 1/s, Temperature 220 ° C

400200 cP

@Shear Rate 500 1/s, Temperature 428 ° F

ISO 11403-1 -2线性成型收缩率,Flow0.014 cm/cm0.014 in/inISO 294-4 2577线性成型收缩率, 横向0.014 cm/cm0.014 in/inISO 294-4 2577熔体流动速率7.0 g/10 min

@Load 2.16 kg, Temperature 220 ° C

7.0 g/10 min

@Load 4.76 lb, Temperature 428 ° F

cm/10min; ISO 11337.8 g/10 min

7.8 g/10 min

ISO 1133机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法肖氏硬度 (邵氏 D)515115s; ISO 868<= 55<= 55ISO 868抗张强度(断裂)40.0 MPa5800 psiISO 527-1/-2抗张强度6.90 MPa

@Strain 5.00 %

1000 psi

ISO 527-1/-211.0 MPa

@Strain 10.0 %

1600 psi

ISO 527-1/-214.5 MPa

@Strain 50.0 %

2100 psi

ISO 527-1/-216.0 MPa

@Strain 100 %

2320 psi

ISO 527-1/-23.97 MPa

@Strain 6.94 %, Temperature 120 ° C

576 psi

@Strain 6.94 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -24.65 MPa

@Strain 6.90 %, Temperature 100 ° C

674 psi

@Strain 6.90 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -24.93 MPa

@Strain 6.00 %, Temperature 90.0 ° C

715 psi

@Strain 6.00 %, Temperature 194 ° F

ISO 11403-1 -24.97 MPa

@Strain 6.87 %, Temperature 90.0 ° C

721 psi

@Strain 6.87 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -25.78 MPa

@Strain 16.44 %, Temperature 120 ° C

838 psi

@Strain 16.44 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.37 MPa

@Strain 26.67 %, Temperature 120 ° C

924 psi

@Strain 26.67 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.55 MPa

@Strain 36.16 %, Temperature 120 ° C

950 psi

@Strain 36.16 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.62 MPa

@Strain 46.39 %, Temperature 120 ° C

960 psi

@Strain 46.39 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.70 MPa

@Strain 58.81 %, Temperature 120 ° C

972 psi

@Strain 58.81 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.83 MPa

@Strain 71.96 %, Temperature 120 ° C

991 psi

@Strain 71.96 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.84 MPa

@Strain 7.55 %, Temperature 60.0 ° C

992 psi

@Strain 7.55 %, Temperature 140 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.97 MPa

@Strain 85.11 %, Temperature 120 ° C

1010 psi

@Strain 85.11 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -26.98 MPa

@Strain 17.06 %, Temperature 100 ° C

@Strain 17.06 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -27.12 MPa

@Strain 98.26 %, Temperature 120 ° C

1030 psi

@Strain 98.26 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -27.41 MPa

@Strain 117.99 %, Temperature 120 ° C

1070 psi

@Strain 117.99 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -27.46 MPa

@Strain 6.00 %, Temperature 40.0 ° C

1080 psi

@Strain 6.00 %, Temperature 104 ° F

ISO 11403-1 -27.51 MPa

@Strain 16.99 %, Temperature 90.0 ° C

1090 psi

@Strain 16.99 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -27.67 MPa

@Strain 27.23 %, Temperature 100 ° C

1110 psi

@Strain 27.23 %, Temperature 212 ° F

@Strain 131.14 %, Temperature 120 ° C

@Strain 131.14 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -27.88 MPa

@Strain 37.39 %, Temperature 100 ° C

1140 psi

@Strain 37.39 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -27.90 MPa

@Strain 6.00 %, Temperature 23.0 ° C

1150 psi

@Strain 6.00 %, Temperature 73.4 ° F

ISO 11403-1 -27.96 MPa

@Strain 46.83 %, Temperature 100 ° C

@Strain 46.83 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.04 MPa

@Strain 60.62 %, Temperature 100 ° C

1170 psi

@Strain 60.62 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.07 MPa

@Strain 147.21 %, Temperature 120 ° C

@Strain 147.21 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.17 MPa

@Strain 73.69 %, Temperature 100 ° C

1180 psi

@Strain 73.69 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.30 MPa

@Strain 27.11 %, Temperature 90.0 ° C

1200 psi

@Strain 27.11 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.32 MPa

@Strain 86.76 %, Temperature 100 ° C

1210 psi

@Strain 86.76 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.52 MPa

@Strain 100.56 %, Temperature 100 ° C

1240 psi

@Strain 100.56 %, Temperature 212 ° F

@Strain 24.0 %, Temperature 90.0 ° C

@Strain 24.0 %, Temperature 194 ° F

ISO 11403-1 -28.56 MPa

@Strain 37.24 %, Temperature 90.0 ° C

@Strain 37.24 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.65 MPa

@Strain 47.36 %, Temperature 90.0 ° C

1250 psi

@Strain 47.36 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.67 MPa

@Strain 7.52 %, Temperature 40.0 ° C

1260 psi

@Strain 7.52 %, Temperature 104 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.76 MPa

@Strain 170.59 %, Temperature 120 ° C

1270 psi

@Strain 170.59 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.78 MPa

@Strain 60.37 %, Temperature 90.0 ° C

@Strain 60.37 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.85 MPa

@Strain 120.16 %, Temperature 100 ° C

1280 psi

@Strain 120.16 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -28.94 MPa

@Strain 73.39 %, Temperature 90.0 ° C

1300 psi

@Strain 73.39 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.14 MPa

@Strain 87.12 %, Temperature 90.0 ° C

1330 psi

@Strain 87.12 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.17 MPa

@Strain 133.96 %, Temperature 100 ° C

@Strain 133.96 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.33 MPa

@Strain 100.14 %, Temperature 90.0 ° C

1350 psi

@Strain 100.14 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.60 MPa

@Strain 196.16 %, Temperature 120 ° C

1390 psi

@Strain 196.16 %, Temperature 248 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.61 MPa

@Strain 150.65 %, Temperature 100 ° C

@Strain 150.65 %, Temperature 212 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.71 MPa

@Strain 120.38 %, Temperature 90.0 ° C

1410 psi

@Strain 120.38 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -29.82 MPa

@Strain 17.63 %, Temperature 60.0 ° C

1420 psi

@Strain 17.63 %, Temperature 140 ° F

TPE; ISO 11403-1 -210.01 MPa

@Strain 133.4 %, Temperature 90.0 ° C

1452 psi

@Strain 133.4 %, Temperature 194 ° F

TPE; ISO 11403-1 -2

TPE是热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为硬度范围宽（0-85D）、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPE还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求，TPE出现在2015年，TPE薄膜消费量约占TPE产品总消费量的20%，TPE薄膜平均销售价格约4万元/吨，按照2013年我国TPE产品消费量23万吨计算，TPE薄膜消费量约为4.6万吨，市场消费额约18.4亿元，预计，2013-2017年

TPE市场规模年均增长速度为11.2%，2017年达到28.1亿元，TPE现在是越来越受到大家欢迎。