

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **TPC-ET UM552** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Arnitel**

材料标识	TPC-ES	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E47960</b>	厂商品牌	Arnitel
材料特性	抗撞击性良好	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.26	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.60	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.25	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	9.50	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	250	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	无断裂	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	6	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	80	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	85	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.6E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

1.50 mm

HB