

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 UM551** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Arnitel**

材料标识	TPC-ES	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E47960	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 ³
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	14	g/10min
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	13.80	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	13.40	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	无断裂	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	6	kJ/m ²

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
------	-------	---------	----