

# 松翰塑胶

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

牌号: **TPE XG5855** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Arnitel**

材料标识	TPC-ET	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	<b>E47960</b>	厂商品牌	Arnitel
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.13	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.17	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.45	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	2.70	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A	ISO 868	86	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	8.50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	350	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	56	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	172	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.9E+13	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	21	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-2