

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: **TPE XG5858** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Arnitel**

材料标识	TPC-ET	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	E47960	厂商品牌	Arnitel
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.10	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.16	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.45	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	13.80	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A	ISO 868	82	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	8.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	550	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	55	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	180	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	8.4E+13	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	22	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB