

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 PM581** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Arnitel**

材料标识	TPC-ET	颜色	本色/Natural colour
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	1.24	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	2.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.40	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	4.00	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	53	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	24.50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	200	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
-30°C	ISO 179/1eA	16	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
-30°C	ISO 179/1eU	25	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	100	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	105	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	$\Omega \cdot \text{cm}$
绝缘强度	IEC 60243-1	21	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB