

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 PL381-H** 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	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.16	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	7.00	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.40	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	32	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	14	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	450	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	60	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	124	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.5E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.5E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	20	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V