

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 EL740-H/A** 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	材料特性	热稳定性
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	1.27	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	2.00	%
横向方向	ISO 294-4	1.80	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.60	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.15	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	34	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	4.00	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.1E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.1E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB