

# 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: **TPO 7447** 厂商: **陶氏塑料 Dow Chemical** 品牌: **ENGAGE**

材料标识	TPO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ENGAGE	用途	聚合物改性 共混
材料特性	密度低	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	ASTM D792	0.865	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A	ASTM D2240	64	
邵氏D	ASTM D2240	12	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	2.40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	550	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1.70	Mpa
撕裂强度			
垂直方向		24.80	KN/m
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	7.60	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ASTM D648	-53	°C
熔融温度	内部方法	35	°C