

# 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 8842** 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	注塑模塑的工业用和消费耐用品
材料特性	优异的流动特性 优异的抗冲击性能	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	0.857	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	1.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A1 秒	ASTM D2240	54	
邵氏D1 秒	ASTM D2240	11	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	3.00	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1200	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1.40	Mpa
撕裂强度			
垂直方向		25.40	KN/m
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4.00	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	-58	°C
熔融温度	内部方法	38	°C