

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 8207** 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	通用用途的热塑性弹性体 抗冲击改性 热塑性聚烯烃 电线和电缆
材料特性	具有优异的热老化性能、压缩变形和耐候性能	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	0.870	g/cm ³
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A1 秒	ASTM D2240	66	
邵氏D1 秒	ASTM D2240	17	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	5.70	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1100	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2.30	Mpa
撕裂强度			
垂直方向		37.10	KN/m
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	10.80	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	37	°C