

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 8401** 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	注塑模塑工业耐用品和消费耐用品
材料特性	优异的流动特性 透明度高 减轻零部件重量	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	0.885	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	30	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A1 秒	ASTM D2240	84	
邵氏D1 秒	ASTM D2240	26	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	8.50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	940	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	4	Mpa
撕裂强度			
垂直方向		56.20	KN/m
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	30.60	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	49	°C