

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 8450G** 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
材料特性	固化之后具有优异的热老化性能、压缩变形和耐候性能 优异的流动特性	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	ASTM D792	0.902	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	3	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A1 秒	ASTM D2240	90	
邵氏D1 秒	ASTM D2240	41	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	22.40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	750	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	7.30	Mpa
撕裂强度			
垂直方向		90.20	KN/m
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	75.60	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	84	°C