

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 DLGF9411.00** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **Polypropylene**

材料标识	TPO-LGF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Polypropylene	材料特性	高强度
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	ISO 1183	1.22	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	135	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	200	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9250	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	55	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	35	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	160	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
干燥时间		2.0	Hr
注塑温度			
模具温度		20.0-60.0	°C