

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 AURAPENE PPTF40 Black** 厂商: **Aurora Manufacturing** 品牌:

材料标识	TPO	颜色	黑色/Black
厂商品牌		用途	一般目的
材料特性	抗紫外线性能良好 一般目的 填充物为40% 滑石填料	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
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	1.50	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	<12	cm/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	28	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3500	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	>3.00	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	>100	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -90	°C
注塑温度			
螺筒后部温度		195-280	°C
螺筒中部温度		195-280	°C
螺筒前部温度		195-280	°C

模具温度		20-70	°C
------	--	-------	----