

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: PPO GTX8120P 厂商: 沙比克 Sabic 品牌: NORYL GTX

材料标识	PPE-PS-PA-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL GTX	材料特性	阻燃.尺寸稳定性良好.可发泡性能.无卤.美观.可加工性良好
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.24	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	2.5	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.0	%
熔融流动指数			
280°C / 10Kg	ISO 1133	4.00	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	6800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	175	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.0	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	7.0	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1A	6.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	240	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	235	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		110-120	°C
干燥时间		2-4	Hr