

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 NH4030B** 厂商: 沙比克 **Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E121562	厂商品牌	NORYL
材料特性	阻燃,无卤,低翘曲.	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.11	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
300°C / 5.0Kg	ASTM D1238	43	g/10min
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	18	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	46.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	28	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2450	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	90.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2400	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	200	J/m
-30°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		113	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-0