

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 HM3020H** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS-(MD-GF)30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E45587	厂商品牌	NORYL
材料特性	高流动性	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	1.33	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.27	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.060	%
熔融流动指数			
300°C / 2.16Kg	ASTM D1238	18	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	88	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	116	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4-6	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	147	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	7940	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	58	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		125	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-1