

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 APS430** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL GTX**

材料标识	PPE-PS-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL GTX	材料特性	阻燃
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	1.48	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.02	%
熔融流动指数			
300°C / 5.0Kg	ASTM D1238	44	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	123	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	167	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8620	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	78	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		255	°C

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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80mm	V-0