

# 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 GTX840** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL GTX**

材料标识	PPE-PS-PA-GF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL GTX	用途	汽车行业
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	1.45	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.26	%
横向方向	ASTM D995	0.62	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	030	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	108	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	178	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	13500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	249	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	11900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	94	J/m
-30°C	ASTM D256	90	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

0.45MPa 未退火		260	°C
1.80MPa 未退火		247	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥时间		8	Hr