

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: **PPS EXNX0080** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL GTX**

材料标识	PPS/PPE-GF	颜色	黑色/Black
厂商品牌	NORYL GTX	材料特性	传导性,高强度,耐热性
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	1.62	g/cm ³
熔融流动指数			
300°C / 2.16Kg	ASTM D1238	16	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	79.20	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	0.66	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	16300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	118	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	12700	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	34	J/m
-30°C	ASTM D256	37	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		234	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	231	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	2.7E-5	cm/cm / °C
横行方向	ASTM D696	4.9E-5	cm/cm / °C