

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 BN90031** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL	用途	汽车外部零件
材料特性	美观.抗撞击性良好	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.06	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
横向方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	10	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	42	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	45	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2240	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	70	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	320	J/m
-30°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		124	°C
1.80MPa 未退火		126	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	141	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		80-85	°C
干燥时间		2-4	Hr
第1气缸区温度		225-255	°C
第3气缸区温度		235-255	°C
第5气缸区温度		235-255	°C
模具温度		235-255	°C