

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: **ABS GP-22** 厂商: **苯领 Styrolution** 品牌: **Terluran**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Terluran	用途	汽车行业、电气用具、外壳、家庭应用 和 清洗应用
材料特性	光泽高, 抗撞击性良好, 良好的着色性, 流动性中等, 一般目的, 优良外观	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	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.00	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	1.50	g/10min
220°C / 10Kg	ASTM D1238	19.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	103	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	65	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	300	J/m
-30°C	ASTM D256	59	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	104	°C

0.45MPa 未退火		90.6	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	98.9	°C
1.80MPa 未退火		77.8	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	> 1.0E+15	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		79.4	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
模具温度		30-60	°C