

# 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 RS600** 厂商: **中油乐金 CNOOC&LG** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	淋浴设备、箱包、汽车板材
材料特性	低的熔融指数, 主要用于板材	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	6.50	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	109	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	49	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	30	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68.70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2110	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	294	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		95	°C
1.80MPa 未退火		88	°C
维卡软化温度			

5kg,50°C /h	ASTM 1525	95	°C
-------------	-----------	----	----

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94		HB

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		70-80	°C
干燥时间		3-4	Hr
第1气缸区温度		180-210	°C
第3气缸区温度		200-250	°C
模具温度		200-250	°C