

# 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 530** 厂商: **苯领 Styrolution** 品牌: **Novodur**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E256400</b>	厂商品牌	Novodur
用途	薄板、电气用具、汽车行业、生活消费品 和 体育用品	材料特性	耐冲击
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	3.50	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	107	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	41	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 25	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	66	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2100	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	30	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 180/1A	13	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

0.45MPa 退火	ISO 75-2/B	95	°C
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	91	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB