

# 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 HI-12** 厂商: **苯领 Styrolution** 品牌: **Terluran**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E108538</b>	厂商品牌	Terluran
用途	安全设备、电气/电子应用 和 电气用具	材料特性	超高韧性、良好的流动性
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	101	R
球压硬度	ISO 2039-1	80	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.7	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	58	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	30	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	11	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	N/D	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eU	160	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	31	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 180/1A	11	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB