

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 BX13036** 厂商: 苯领 **Styrolution** 品牌: **Novodur**

材料标识	ABS-PMMA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Novodur	用途	电气用具 和 生活消费品
材料特性	高光泽度、美观、耐划伤性	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	ISO 1183	1.12	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.55	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	16.00	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	10	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.0	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	3.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	60.0	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	26.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/A50	100	°C
线膨胀系数			

垂直方向	ISO 11359-2	8.0E-5 到 1.1E-4	cm/cm / °C
导热系数	DIN52612	0.17	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+18	Ω.cm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
模具温度		60-80	°C