

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 36/SP-05A** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Latishield**

材料标识	ABS-SF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Latishield	材料特性	电磁屏蔽 (EMI)
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	0.65	%
横向方向	ISO 294-4	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	35	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	15	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	85	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	80	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	85	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			

模具温度		40-60	°C
------	--	-------	----