

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 530/29 SV1217-04MCO** 厂商: **爱德思** 品牌: **ALCOM**

材料标识	ABS	厂商品牌	ALCOM
用途	电气/电子应用、外壳、家庭应用 和 建筑应用	材料特性	高流动性
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	1.06	g/cm ³
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	35.00	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	94	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	60	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	13	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	30	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	80	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	92	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr

注塑温度			
模具温度		50-80	°C