

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 K-300** 厂商: 日本电气化学 **Denka** 品牌: **MALECCA**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E49895	厂商品牌	MALECCA
材料特性	阻燃	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	ASTM D792	1.06	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	114	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	41	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	75	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2250	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	180	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		110	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	120	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -100	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		210-230	°C
螺筒中部温度		220-250	°C
螺筒前部温度		230-260	°C
模具温度		50-80	°C