

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 750** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	E65424	厂商品牌	Kumho
用途	电气用具、商业/办公用品	材料特性	高光泽度、稳定性
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 热成型/Thermoforming

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
200℃ / 5Kg	ASTM D1238	4.10	g/10min
220℃ / 10Kg	ASTM D1238	34.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	108	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	46	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	15	%
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	63.6	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	2150	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	290	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		85	℃
维卡软化温度	ASTM 1525	95	℃

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB