

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 ER-872** 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	材料特性	高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、加工性能良好、坚硬、良好的尺寸稳定性
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°C / 5Kg	ASTM D1238	1.80	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	41	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	45	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2140	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	430	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		86.1	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	97.8	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB