

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: **SAN SAN 300** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	SAN	颜色	透明/Transparent
UL编号	E65424	厂商品牌	Kumho
用途	电气/电子应用、容器、商业/办公用品、食品接触应用、添加剂/色母粒	材料特性	阻燃、高流动性、高强度、共聚物、加工性能良好
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	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.30	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	6.00	g/10min
230°C / 3.8Kg	ASTM D1238	21.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	86	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	72.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	93	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3380	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	15	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

1.80MPa 未退火		92.2	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	108	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB