

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: **PBT/ABS HAB-8710NH** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	PBT/ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E65424	厂商品牌	Kumho
用途	汽车行业、电气/电子应用、外壳、照明设备	材料特性	Flame Retardant
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	1.08	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
200°C / 21.6Kg	ASTM D1238	50.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	104	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	46.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	60.8	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1860	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	150	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		85	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

绝缘强度	ASTM D149	21	KV/mm
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.0-1.69 mm	V-2