

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 HFA-462HT** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kumho	用途	薄板
材料特性	阻燃、Flame Retardant、附着力强、高光泽度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.18	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.30	%
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	1.60	g/10min
220°C / 10Kg	ASTM D1238	16.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	51	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	61.8	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2260	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

1.80MPa 未退火		80	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	96.1	°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	1.50 mm	V-0