

# 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 AWL 15/1 WT1471-04LB** 厂商: **爱德思** 品牌: **ALCOM**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ALCOM	用途	汽车行业 和 照明设备
材料特性	含15%特殊的填料、阻燃	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.17	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	7.00	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	110	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
屈服°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂°C	ISO 527-2	35	Mpa
断裂伸长率			
屈服°C	ISO 527-2	2.8	%
断裂°C	ISO 527-2	12	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	80	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.0	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	93	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	110	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	IEC 60093	50	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-80	°C