

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: **PA6 B29 HM 01** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Ultramid	用途	电线电缆
材料特性	耐化学品、良好的韧性、良好的柔韧性	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	ISO 1183	1.13	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	9.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	73	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2500	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2230	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	40	kJ/m ²
-40°C	ISO 180/1A	26	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.080	%
注塑温度			
螺筒后部温度		245-275	°C
螺筒中部温度		260-285	°C
螺筒前部温度		270-295	°C
模头温度		270-295	°C
模具温度		80-95	°C