

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: **PC/PMMA M/MP K6001 V1 TIEFSCHWARZ** 厂商: **舒尔曼**
A.Schulman 品牌: **SCHULABLEND**

材料标识	PC-PMMA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	SCHULABLEND	材料特性	阻燃
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	ISO 1183	1.15	g/cm ³
熔融流动指数			
260°C / 5.00Kg	ISO 1133	18.0	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	95	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.4	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	52	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1850	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.5	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	1.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	80	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

维卡软化温度	ISO 306/B50	92	°C
--------	-------------	----	----

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB
灼热丝起燃温度			
1.50mm	IEC 60695-2-12	725	°C
3.00mm	IEC 60695-2-12	725	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -80	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-80	°C