

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 6 GF 30 FR 4** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **SCHULAMID**

材料标识	PA6-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E86615	厂商品牌	SCHULAMID
材料特性	阻燃、Flame Retardant、粘数 145 cm ³ /g	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	1.55	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	200	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	155	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	6.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	65	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	58	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	216	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	202	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+13	Ω.cm

表面电阻	IEC 60093	> 1.0E+15	Ω.cm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	250	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -80	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-80	°C