

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 2** 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、无卤素、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	1.41	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	160	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	11100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	9.0	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	60	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	215	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	204	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	212	°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	500	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.750 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