

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 HI** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **SCHULAMID**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	SCHULAMID	材料特性	阻燃、耐化学品、良好的韧性、耐冲击
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	1.28	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.90	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	175	Mpa

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	200	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	190	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	210	°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	550	V

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		80 -80	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-80	°C