

# 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: **PARA 1002** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **IXEF**

材料标识	PARA-GF30%	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
厂商品牌	IXEF	用途	电器、汽车应用、手机、齿轮
材料特性	良好的耐化学性、良好的抗蠕变性、良好的尺寸稳定性、高流动、高强度、高刚度	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	1.43	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.25	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	190	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	11500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	285	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	11500	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	230	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	30	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	400	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		0.5-1.5	Hr
注塑温度			
模具温度		120-140	°C