

# 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: **PA610 XE4104** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilamid**

材料标识	PA610	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Grilamid	用途	汽车行业,电气/电子应用,电气用具,工程/工业配件,工具
材料特性	环保/绿色,良好的抗紫外线能力	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	1.42	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.90	%
横向方向	ISO 294-4	0.20	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	210	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	200	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	225	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+12	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	45	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB