

# 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: **PA612 XE4155 black9992** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilamid**

材料标识	PA612	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Grilamid	用途	汽车行业,电气/电子应用,电线电缆,软管,照明设备
材料特性	高粘度,耐冲击,耐热	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.02	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	2.3	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.0	%

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	70.0	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	55.0	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	213	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.8E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.1E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	IEC 60243-1	37	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB