

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66/6 TSG-35/4H black9836** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilon**

材料标识	PA66/6-GF35%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Grilon	用途	汽车行业,工业应用,生活消费品
材料特性	高粘度,热稳定剂.填充物为35% 玻璃纤维增强材料	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	1.40	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	0.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.0	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	220	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	240	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	26	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB