

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 XE5026(BG-30H)** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilon**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Grilon	用途	汽车行业,电气/电子应用,电气用具
材料特性	热稳定剂	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	1.35	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.60	%
横向方向	ISO 294-4	0.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	7.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.0	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	210	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	205	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	135	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	222	°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	40	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB