

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: PA66/6 TSGL-50/4 black9833 厂商: 瑞士远东 EMS 品牌: Grilon

材料标识	PA66/6-GF50%	颜色	黑色/Black
UL 编号	E53898	厂商品牌	Grilon
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	1.55	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	0.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	4.5	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.5	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	315	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	255	°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	5.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	27	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB