

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 ASV0** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilon**

材料标识	PA66-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E132701/E53898	厂商品牌	Grilon
用途	电气/电子应用,电气用具,电线电缆,汽车行业,软管	材料特性	阻燃/额定火焰
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	1.16	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.1	%
横向方向	ISO 294-4	0.90	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	7.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.0	%

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	225	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	75.0	°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	6.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	9.0E-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	31	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0