

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 A20V25 BLACK25** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

材料标识	PA66-GF25%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	TECHNYL	用途	汽车行业,电气/电子应用,工程/工业配件
材料特性	无卤	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	1.38	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.75	%

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	263	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	10	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	0.10	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	25	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	375	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级			
氧指数	ISO 4589-2	31	%

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
水份含量		0.20	%
注塑温度			
螺筒后部温度		260-270	°C
螺筒中部温度		270-280	°C
螺筒前部温度		280-290	°C
模头温度		280-290	°C

模具温度		60-80	°C
------	--	-------	----