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 A3WG5 厂商: 巴斯夫 BASF 品牌: Ultrami d

材料标识	PA66-GF25%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41871/E36632	厂商品牌	Ultrami d
用途	设备/机械部件. 型号	材料特性	高刚性. 耐油性能. 尺寸稳定性良好
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	1.32	g/cm³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	6.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.9	%
熔融流动指数			
275℃ / 5.0Kg	ISO 1133	50	cm³/10min

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	250	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	250	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm
耗散因数	IEC 60250	450	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB

注塑成型条件	建议值	单位
干燥温度	80	°C
干燥时间	3-6	Hr
水份含量	0.12	%
注塑温度		
螺筒后部温度	270-290	°C
螺筒中部温度	270-290	°C

螺筒前部温度	270-290	°C
模头温度	280-300	°C
模具温度	80-100	°C