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 A3WG7 CR BK564 厂商: 巴斯夫 BASF 品牌: Ultramid

材料标识	PA66-GF35%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Ultramid	用途	齿轮. 结构元件. 汽车领域的应用. 阀门. 型号
材料特性	良好的耐热老化性能. 耐油性能.	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	1.41	g/cm³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	1.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.0-5.5	%
熔融流动指数			
275℃ / 5.0Kg	ISO 1133	22	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	260	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	250	°C

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	0.02	%
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	80-90	°C