

热稳定性 PA66/德国巴斯夫/A3EG3 玻纤15%耐高温 高刚性 耐

产品名称	热稳定性 PA66/德国巴斯夫/A3EG3 玻纤15%耐高温 高刚性 耐
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

A3EG3

PA66 | 聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66德国巴斯夫

规格级别：注塑

产品用途：用于需用要高刚性和尺寸稳定性的机械部件护罩。

备注说明：特性：玻纤增强

A3EG3 物性表

机械性能 模量 (单位) 测试方法

6000/4500

屈服伸长率(V=50mm/min) (干/湿)

3/10

卡毕缺口冲击强度 (30 .干/湿)

7

断裂伸长率(V=50mm/min) (干/湿)

3/10

断裂应力(V=50mm/min) (干/湿)	130/850
卡毕冲击强度 (+23 .干/湿)	45/70
卡毕缺口冲击强度 (+23 .干/湿)	8/11
球压硬度 (干/湿)	200/150
冲击.破坏能量 (+23 .干/湿)	4/15
弯曲模量 (干/湿)	5500/4000
弯曲强度 (干/湿)	180/125
拉伸屈服应力(V=50mm/min) (干/湿)	130/850
热变形温度 (1.8MPa负荷.干态)	250
埃佐缺口冲击强度 (+23 .干/湿)	5.5/6.5
卡毕冲击强度 (30 干)	43
拉伸蠕变模量 (1000h,湿)	2500
电性能 电性能 体积电阻 (干/湿)	3.5/5.5 10/10

介电强度 (K20/P50.干/湿)	90/50
损耗角 (1MHz.干/湿)	0.014/0.16
表面电阻 (干/湿)	10/10
相对电弧径迹指数CT1 (干/湿)	CTI 550
温度额定值单位测试办法 在0.45MPa负荷后拉伸强度下降50%时)	120/150
线性热膨胀系数 ((23-80) .干态)	3-3.5/7-8
最大使用温度	240
比热容 (干态)	1.8
导热率 (干态)	0.23
热变形温度 (0.45MPa负荷.干态)	250