

PA66巴斯夫A3EG6 尼龙巴斯夫A3EG6物性参数

产品名称	PA66巴斯夫A3EG6 尼龙巴斯夫A3EG6物性参数
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	PA66:阻燃 A3EG6:玻纤增强30% 德国巴斯:家电部件;电动工具;电子
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PA66???

????????1?? 2??
3?? 4??

A3EG6

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

????? ?????

????? ???

????? ????????

A3EG6 ????????

机械性能 数值 单位 测试方法 (干/湿)

3/5

卡毕缺口冲击强度 (30 .干/湿)

11

断裂应力(V=50mm/min) (干/湿)	190/130
弯曲强度 (干/湿)	280/220
伸长率 (0.5%, +23 .湿)	5300
卡毕冲击强度 (+23 .干/湿)	85/100
屈服伸长率(V=50mm/min) (干/湿)	3/5
卡毕冲击强度 (30 .干)	70
拉伸屈服应力(V=50mm/min) (干/湿)	190/130
拉伸蠕变模量 (1000h,湿)	5300
埃佐缺口冲击强度 (+23 .干/湿)	11.5/15.5
卡毕缺口冲击强度 (+23 .干/湿)	13/22
冲击.破坏能量 (+23 .干/湿)	3/15
球压硬度 (干/湿)	270/200
弯曲模量 (干/湿)	8600/7000

拉伸弹性模量 (干/湿)	10000/7200
电性能额定值单位测试方法	3.5/5.6
相对电弧径迹指数CT1 (干/湿)	CTI 550
表面电阻 (干/湿)	10/10
介电强度 (K20/P50.干/湿)	90/80
损耗角 (1MHz.干/湿)	0.014/0.16
体积电阻 (干/湿)	10/10
热性能额定值单位测试方法	0.24
温度指数 (在20000h/5000h.后拉伸强度下降50%时)	120/150
热变形温度 (1.8MPa负荷.干态)	250
*大使用温度	240
线性热膨胀系数 ((23-80) .干态)	1.5-2/6-7
热变形温度 (0.45MPa负荷.干态)	250
比热容 (干态)	1.5

