

PA6 德国巴斯夫 B3EG3 聚己内酰胺 尼龙6

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B3EG3 聚己内酰胺 尼龙6
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	24.80/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 B3EG3:B3EG3 德国:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

B3EG3

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

德国巴斯夫

填充物:注塑

物性信息：

机械性能额定值单位测试方法

断裂应力(V=50mm/min) (干/湿) 160/70 MPa

拉伸弹性模量 (干/湿) 5800/3500 MPa

屈服伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3.5/15 %

弯曲强度 (干/湿) 180/100 MPa

拉伸屈服应力(V=50mm/min) (干/湿) 160/70 MPa

伸长率 (0.5%, +23 湿) 2100 MPa

卡毕冲击强度 (30 干) 45 KJ/m

断裂伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3.5/15 %

弯曲模量 (干/湿) 5200/2500 MPa

拉伸蠕变模量 (1000h.湿) 2100 MPa

卡毕缺口冲击强度 (30 干/湿) 7 KJ/m

球压硬度 (干/湿) 180/95 MPa

卡毕缺口冲击强度 (+23 干/湿) 8/20 KJ/m

埃佐缺口冲击强度 (+23 干/湿) 6 KJ/m

卡毕冲击强度 (+23 干/湿) 50/105 KJ/m

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻 (干/湿) 10/10 .cm

导热率 (干态) 0.24 W/(m.K)

介电常数 (1MHz.干/湿) 3.8/7

相对电弧径迹指数CT1 (干/湿) CTI 550

损耗角 (1MHz,干/湿) 0.025/0.24

表面电阻 (干/湿) 10/10

介电强度 (K20/P50.干/湿) 80/70 KV/mm

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (0.45MPa负荷.干态) 215

温度指数 (在20000h/5000h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 10-5/K

比热容 (干态) 1.6 J/(g.K)

热变形温度 (1.8MPa负荷.干态) 190

*大使用温度 200

其它性能额定值单位测试方法

冲击.破坏能量 (+23 干/湿) 10/30 J

