

玻纤增强PA6德国巴斯夫 B3WG6 耐油性 耐热性 工程塑料

产品名称	玻纤增强PA6德国巴斯夫 B3WG6 耐油性 耐热性 工程塑料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	21.80/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 B3WG6:B3WG6 德国:漳州
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

B3WG6

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

德国巴斯夫

填充物:玻纤增强

物性信息：

机械性能额定值单位测试方法

弯曲强度 (干/湿) 270/190 MPa

冲击.破坏能量 (+23 .干/湿) 10/30 J

卡毕冲击强度 (干/湿) 95/110 KJ/m

断裂应力(V=50mm/min) (干/湿) 185/115 MPa

拉伸弹性模量 (干/湿) 9500/6200 MPa

埃佐缺口冲击强度 (+23 .干/湿) 15.5/20 KJ/m

断裂伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3.5/8 %

卡毕缺口冲击强度 (+23 .干/湿) 15/30 KJ/m

卡毕冲击强度 (30 .干) 80 KJ/m

屈服伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3.5/8 %

卡毕缺口冲击强度 (30 .干/湿) 11 KJ/m

拉伸屈服应力(V=50mm/min) (干/湿) 185/115 MPa

球压硬度 (干/湿) 220/150 MPa

弯曲模量 (干/湿) 8600/5000 MPa

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻 (干/湿) 10/10

相对电弧径迹指数CT1 (干/湿) CTI 450

体积电阻 (干/湿) 10/10 .cm

介电常数 (1MHz.干/湿) 3.8/6.8

介电强度 (K20/P50.干/湿) 80/30 KV/mm

损耗角 (1MHz.干/湿) 0.023/0.22

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.8MPa负荷.干态) 210

*大使用温度 200

温度指数 (在20000h/5000h.后拉伸强度下降50%时) 130/160

热变形温度 (0.45MPa负荷,干态) 220

比热容 (干态) 1.5 J/(g.K)

导热率 (干态) 0.28 W/(m.K)

线性热膨胀系数 ((23-80) .干态) 2-2.5/6-7 10⁻⁵/K