

# 高流动 PA6 德国巴斯夫 B3L 耐油性 易加工 高抗冲 冲击改性

产品名称	高流动 PA6 德国巴斯夫 B3L 耐油性 易加工 高抗冲 冲击改性
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	26.80/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 B3L:B3L 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

B3L

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

弯曲模量 (干/湿) 2300 MPa

埃佐缺口冲击强度 (+23 .干/湿) 15/NB KJ/m

伸长率 ( 0.5%, +23 .湿) 550 MPa

球压硬度 (干/湿) 120/63 MPa

埃佐缺口冲击强度 (-30 ,干) 5.5 KJ/m

断裂伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3.5/18 %

拉伸蠕变模量 (1000h.湿) 550 MPa

冲击.破坏能量 (-20 ,干) 40 J

拉伸弹性模量 (干/湿) 2800/900 MPa

卡毕缺口冲击强度 (+23 .干/湿) 15/NB KJ/m

断裂应力(V=50mm/min) (干/湿) 70/35 MPa

卡毕冲击强度 (+23 .干/湿) NB/NB KJ/m

冲击.破坏能量 (+23 .干/湿) 130/>140 J

卡毕冲击强度 (-30 ,干) 300-NB KJ/m

屈服伸长率(V=50mm/min) (干/湿) 3.5/18 %

拉伸屈服应力(V=50mm/min) (干/湿) 70/35 MPa

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻 (干/湿) 10/10 .cm

表面电阻 (干/湿) 10/10

相对电弧径迹指数CTIM (干/湿) CTI 600 M

介电常数 (1MHz.干/湿) 3.5/6.4

损耗角 (1MHz.干/湿) 0.024/0.3

介电强度 (K20/P50.干/湿) 100/60 KV/mm

相对电弧径迹指数CT1 (干/湿) CTI 600

热性能额定值单位测试方法

热变形温度

(1.8MPa负荷.干态) 65

(0.45MPa负荷,干态) >160

线性热膨胀系数 ((23-80) .干态) 7-10 10<sup>-5</sup>/K

\*大使用温度 >160

导热率 (干态) 0.23 W/(m.K)

比热容 (干态) 1.5 J/(g.K)

