

# 德国巴斯夫PA66原料A4H现货供应耐化学品

产品名称	德国巴斯夫PA66原料A4H现货供应耐化学品
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	22.10/千克
规格参数	德国:巴斯夫 现货供应:原料 A4H:耐化学品
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

### 德国巴斯夫PA66原料A4H现货供应耐化学品

产品参数性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位机械性能伸长率 0.5%, +23 , 湿700MPa  
拉伸屈服应力 ( V=50mm/min ) 干/湿85/50MPa断裂伸长率 ( V=50mm/min ) 干/湿4.2/20%埃佐缺口冲击强度-30 ,干7KJ/m<sup>2</sup>冲击、破坏能量+23 , 干/湿50/>140J拉伸弹性模量干/湿3100/1200MPa卡毕冲击强度+23 , 干/湿NB/NBKJ/m<sup>2</sup>埃佐缺口冲击强度+23 , 干/湿5.5/NBKJ/m<sup>2</sup>屈服伸长率 ( V=50mm/min ) 干/湿4.2/20%冲击、破坏能量-20 ,干20J卡毕缺口冲击强度+23 , 干/湿8/30KJ/m<sup>2</sup>弯曲模量干/湿3000MPa断裂应力 ( V=50mm/min ) 干/湿85/50MPa拉伸蠕变模量1000h,湿700MPa球压硬度干/湿160/100MPa电气性能体积电阻干/湿1015/1012 .cm介电强度K20/P50 , 干/湿110/80KV/mm表面电阻干/湿1013/1010 相对电弧径迹指数CT1干/湿CTI 600相对电弧径迹指数CTIM干/湿CTI 575 M损耗角1MHz , 干/湿0.025/0.2介电常数1MHz , 干/湿3.2/5热性能线性热膨胀系数 ( 23-80 ) , 干态7-1010-5/K导热率干态0.23W/(m.K)热变形温度0.45 MPa负荷 , 干态220 温度指数在20000h/5000h , 后拉伸强度下降50%时118/138 热变形温度1.8MPa负荷 , 干态75 比热容干态1.7J/(g.K)\*\*使用温度>200

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.13

--

g/cm

ISO 1183

表观密度

0.70

--

g/cm

溶化体积流率 ( MVR ) (275 ° C/5.0 kg)

40.0

--

cm/10min

ISO 1133

吸水率

ISO 62

饱和, 23 ° C

8.0 到 9.0

--

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

2.5 到 3.1

--

%

粘数 (96% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

190

--

cm/g

ISO 307

模具收缩性 - constrained 3

0.90

--

%

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量

3100

1200

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (屈服)

85.0

50.0

MPa

ISO 527-2/50

拉伸应变 (屈服)

4.2

20

%

ISO 527-2/50

断张率

25

> 50

%

ISO 527-2/50

拉伸蠕变模量 4 (1000 hr)

--

700

MPa

ISO 899-1