

供应德国巴斯夫A3HG2PA66塑胶原料高强度

产品名称	供应德国巴斯夫A3HG2PA66塑胶原料高强度
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	30.00/25kg
规格参数	A3HG2:高强度 德国:巴斯夫
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

供应德国巴斯夫A3HG2PA66塑胶原料高强度

Ultramid A3HG2

聚酰胺66

10% 玻璃纤维增强材料

产品说明:

Ultramid A3HG2 是一种聚酰胺66（尼龙66）以 10% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型进行处理，且可以在北美洲或亚太地区中获得。Ultramid A3HG2 应用包括电气/电子应用、房屋和工程/工业配件。特性包括：

符合 REACH 标准

通过 ROHS 认证

良好的刚度

耐化学品

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Processing - Injection Molding (English) Technical Datasheet - ASTM (English) Technical Datasheet - ISO (English)

搜索 UL 黄卡

BASF Corporation

Ultramid

供货地区

北美洲亚太地区

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量

性能特点

刚性, 良好耐油性能

用途

电气部件设备/机械部件型号

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

比重

1.20

--

g/cm

ASTM D792, ISO 1183

溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)

80.0

--

cm/10min

ISO 1133

收缩率 - 流动 (3.18 mm)

0.80

--

%

吸水率

饱和

7.0

--

%

ASTM D570

饱和, 23 ° C

7.0

--

%

ISO 62

平衡, 50% RH

2.1

--

%

ASTM D570

平衡, 23 ° C, 50% RH

2.1

--

%

ISO 62

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

4600

2600

MPa

ISO 527-2

抗张强度

断裂, 23 ° C

100

--

MPa

ASTM D638

断裂, 23 ° C

100

60.0

MPa

ISO 527-2

伸长率

断裂, 23 ° C

3.0

--

%

ASTM D638

断裂, 23 ° C

3.0

12

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

4480

--

MPa

ASTM D790, ISO 178冲击性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

7.0

9.0

kJ/m

ISO 179

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

30

92

kJ/m

ISO 179