

供应PA66 A3UG5 德国巴斯夫 高抗冲

产品名称	供应PA66 A3UG5 德国巴斯夫 高抗冲
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	33.00/25kg
规格参数	A3UG5:高抗冲 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PA66/A3UG5/德国巴斯夫 高抗冲

Ultramid A3UG5

聚酰胺66

25% 玻璃纤维增强材料

特性包括：

阻燃/额定火焰

符合 REACH 标准

通过 ROHS 认证

无卤素

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

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

UL 黄卡 2

E41871-100718397

E41871-480881

E41871-101343817

搜索 UL 黄卡

BASF Corporation

Ultramid

供货地区

欧洲亚太地区

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量

添加剂

阻燃

性能特点

良好的电气性能磷含量, 低 (到无) 无卤阻燃性能

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

密度

1.39

--

g/cm

ISO 1183

表观密度

0.70

--

g/cm

溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)

25.0

--

cm/10min

ISO 1133

收缩率 3 (1.50 mm)

0.40

--

%

吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)

1.1 到 1.5

--

%

ISO 62

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量

9500

6100

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂)

145

90.0

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂)

3.0

5.0

%

ISO 527-2

弯曲模量

9500

6100

MPa

ISO 178

弯曲强度

230

160

MPa

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)

7.5

9.0

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

63

--

kJ/m

23 ° C

65

65

kJ/m