

塑胶原料A3HG5德国巴斯夫高流动

产品名称	塑胶原料A3HG5德国巴斯夫高流动
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	32.00/25kg
规格参数	A3HG5:高流动 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

塑胶原料A3HG5德国巴斯夫高流动

Ultramid A3HG5 BK00564

聚酰胺66

25% 玻璃纤维增强材料

产品说明:

Ultramid A3HG5 BK00564 是一种 聚酰胺66（尼龙66）以 25% 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 中获得。Ultramid A3HG5 BK00564 应用包括 房屋、工程/工业配件 和 汽车行业。特性包括：

符合 REACH 标准

通过 ROHS 认证

高刚度

良好的尺寸稳定性

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 - ISO (English)

UL 黄卡 2

E36632-531624

搜索 UL 黄卡

BASF Corporation

Ultramid

供货地区

北美洲

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量

性能特点

尺寸稳定性良好刚性，高耐油性能

用途

设备/机械部件型号

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.32

g/cm

ISO 1183

吸水率

ISO 62

饱和, 23 ° C

6.0

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

1.9

机械性能

拉伸模量 (23 ° C)

8500

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C)

165

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

3.0

弯曲模量 (23 ° C)

7600

ISO 178冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

7.0

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180

-40 ° C

23 ° C

7.1

热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

260

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

246

ISO 75-2/A

熔融温度 (DSC)

ISO 3146