

PA66德国巴斯夫 A3XZG5 玻纤增强25% 含冲击改性剂 基于红磷的阻燃剂

产品名称	PA66德国巴斯夫 A3XZG5 玻纤增强25% 含冲击改性剂 基于红磷的阻燃剂
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	PA66:玻纤增强25% A3XZG5:含冲击改性剂 德国巴斯夫:基于红磷的阻燃剂
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

德国巴斯夫/Ultramid 产品范围, 产品特性, 应用, 典型值

【华韵公司】耐油性PA66 BASF UltramidA3EG10
50%玻璃纤维增强材料,用于需要高刚性和提供电绝缘的工业零件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3EG3
是一种15%玻璃纤维增强,典型应用包括中等硬度机械部件和外壳以及电绝缘部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3EG5
25%玻璃纤维增强材料,用于机械部件和高刚度和尺寸稳定性的外壳,如线圈形成器和轴承保持架。
也用于电绝缘部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3EG6 是30%的玻璃纤维增强,级机械部件和高刚度和尺寸稳定性的外壳。典型的应用包括灯座外壳,冷却风扇,铝合金窗框的绝缘轮廓和电气绝缘部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3EG6 FC 是30%的玻璃纤维增强,(食品接触)等级使行业能够开发食品接触应用的产品,符合多种区域食品接触法规,包括FDA,欧洲食品接触(EU) Nr. 10/2011和GMP(EC) n ° 2023/2006。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3EG7 是35%玻璃纤维增强注塑PA66级机械部件和高刚度和尺寸稳定性的外壳。典型应用包括灯座外壳，冷却风扇，铝合金窗框的绝缘轮廓，汽车冷却系统的水箱，以及电气绝缘部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3H 是***老化，用于高应力零件，如轴承笼，齿轮，线圈形成器和电缆连接器。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3HG2 是10%玻璃纤维增强注塑PA66级。典型应用包括机械部件和中等硬度的外壳以及电气绝缘部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3HG5 是25%玻璃纤维增强注塑PA66级。典型应用包括高刚度和尺寸稳定性的机械部件和外壳。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3HG7 是35%玻璃纤维增强。典型应用包括高刚性和尺寸稳定性的机械部件和壳体，例如齿轮，电磁阀壳，电流加热器，拖尾电缆附件以及电绝缘部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3K BK00464 是一种易于流动。典型应用包括快速加工高应力技术部件或电绝缘部件。黑色

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3SK 非常容易流动的注塑级，用于快速生产薄壁技术部件（例如外壳和小部件）

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3UG5 25%玻璃纤维增强材料无卤素和红磷阻燃；具有优异的机械和电气性能。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3W 易流动，耐热老化的注塑级，可快速加工。用途包括高应力部件，如轴承，轴承保持架，齿轮，线圈成型机和电缆连接器。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3W2G10 BK20560 是50%玻璃纤维增强

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3W2G6 BK20560 是一种发展中的30%玻璃纤维增强，具有高耐热老化性。应用包括汽车动力总成应用，如充气式冷却器。黑色

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3W2G7 BK20560 是一种发展中的35%玻璃纤维增强，具有高耐热老化性。应用包括汽车动力总成应用，如充气式冷却器。黑色

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3WG10 是50%玻璃纤维增强耐热老化。典型的应用包括具有非常高刚度的工业制品。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3WG3 是一种15%玻璃纤维增强材料，耐热老化注塑级机械部件和中等刚度的外壳。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3WG4 是20%玻璃纤维增强热稳定

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3WG5 是25%玻璃纤维增强耐热。典型应用包括高刚度和尺寸稳定性的机械部件和壳体，例如线圈形成器和轴承笼。是生产电气绝缘部件的等级。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3WG6 是30%的玻璃纤维增强耐热机械部件和高刚度和尺寸稳定性的外壳。典型应用包括灯座外壳，冷却风扇，铝合金窗框的绝缘轮廓，汽车冷却系统的水容器。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF UltramidA3WG7 是用于工业设备的机械的35%玻璃纤维增强耐热。典型应用包括齿轮，电磁阀外壳，电缆附件，汽车燃油分配器和用于汽车换档的部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF UltramidA3WG8 BK20560 是40%玻璃纤维增强，该等级提供优异的耐热性和高强度。它专为需要优异强度和刚度的工业应用而设计。典型应用包括齿轮，电磁阀外壳，电缆附件，汽车燃油分配器，用于汽车变速档的踏板和部件。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3X2G10 50%玻璃纤维增强材料.阻燃性能更好。基于红磷的阻燃剂; 具有优异的电气性能和非常高的刚度和强度。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF UltramidA3X2G5 是25%的玻璃纤维增强，具有改进的阻燃性和增强的长期性能。基于红磷的阻燃剂; ***机电性能。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3X2G7 是35%玻璃纤维增强，具有改进的阻燃性和增强的长期稳定性。基于红磷的阻燃剂; 非常高的刚度和强度;***机电性能。

【华韵公司】耐油性PA66 BASF Ultramid A3XZG5 是抗冲

德国巴斯夫BASF PA66 A3XZG5 耐油 高冲击 高刚性 尺寸稳定 红磷阻燃 电气元件 开关

Ultramid A3XZG5是一种抗冲改性的25%玻璃纤维增强的注塑成型PA66级，具有改进的阻燃性。

应用领域

典型的应用包括具有高刚度，尺寸稳定性和增强的冲击强度的组件，例如电气开关。

Ultramid A3XZG5 物性表

基本信息

黄卡编号

E41871-100744172

E41871-233756

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量

添加剂

冲击改性剂

特性

尺寸稳定性良好

冲击改性

刚性, 高

抗撞击性, 良好

耐油性能

阻燃性

用途

电气元件

开关

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

粒子

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 1.32 -- g/cm³ ISO 1183

吸水率

ISO 62

饱和, 23 ° C 5.0 -- % ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH 1.2 -- % 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) 6500 4500 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 105 70.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 6.0 11 % ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C) 5500 -- 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) 25 30 kJ/m² ISO 179

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 90 100 kJ/m² ISO 179

热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 250 -- ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 240 -- ° C ISO 75-2/A

熔融温度 (DSC) 260 -- ° C ISO 3146