

PA66 A3X2G5 德国巴斯夫 红磷阻燃 25%玻纤 尼龙66 高流动 机械性能好

产品名称	PA66 A3X2G5 德国巴斯夫 红磷阻燃 25%玻纤 尼龙66 高流动 机械性能好
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA66 厂家:德国巴斯夫 牌号:A3X2G5
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PA66 A3X2G5 德国巴斯夫 红磷阻燃 25%玻纤 尼龙66 高流动 机械性能好Ultramid A3X2G5PA66巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid A3X2G5 is a 25% glass fiber reinforced injection molding PA66 grade with improved flame retardance and enhanced long-term performance. Flame retardant based on red phosphorus; outstanding mechanical and electrical properties.

PA66 A3X2G5是一种由德国巴斯夫生产的玻璃纤维增强、含有红磷阻燃剂的聚酰胺66 (PA66) 的特殊等级。以下是关于PA66的特性以及一些与此特殊等级相关的问答：

PA66 A3X2G5的特性：

红磷阻燃性： PA66 A3X2G5含有红磷阻燃剂，提高了材料的阻燃性能，使其在火灾情况下更为安全。

玻璃纤维增强： 含有25%玻璃纤维，增加了材料的强度和刚性，使其更适用于要求高机械性能的应用。

高流动性：

这一特殊等级具有高流动性，有利于注塑成型过程，特别是对于复杂形状和薄壁零件的制造。

机械性能好： PA66

A3X2G5具有卓越的机械性能，包括高拉伸强度和刚性，使其适用于要求高度结构稳定性的应用。

与PA66 A3X2G5相关的问题与回答：

这种PA66的主要应用领域是什么？

PA66

A3X2G5适用于要求阻燃性、高强度和高刚性的应用，例如电子电器领域、汽车零部件、工业制品等。

红磷阻燃剂与其他阻燃剂相比有什么优势？

红磷阻燃剂通常被认为是一种有效的阻燃剂，具有较低的毒性和良好的阻燃效果。它能够在高温下释放磷气体，形成保护层，阻止氧气和燃料的进一步接触，从而抑制火焰的蔓延。

25%玻璃纤维的添加如何影响材料的性能？

玻璃纤维的添加增强了材料的强度和刚性，提高了抗拉伸性能。这使得材料更适合用于要求高机械强度的应用，如结构件和机械零部件。

高流动性对注塑成型有何好处？

高流动性意味着材料在注塑过程中更容易流动，填充模具中的细小结构和空隙。这有助于生产复杂形状和薄壁零件，提高了生产效率。

PA66 A3X2G5的优点：

阻燃性能：具有红磷阻燃剂，提高了材料的阻燃性，使其在火灾风险较高的应用中更为安全。

强度和刚性：玻璃纤维增强使其具有卓越的机械性能，包括高拉伸强度和刚性。

高流动性：对于注塑成型，特别是在需要填充复杂模具的情况下，高流动性是一个优势。

适用范围广泛：由于其多种性能，PA66 A3X2G5适用于电子电器、汽车和工业领域等多个领域。

这些特性和优点使得PA66 A3X2G5成为在一些特殊要求下的工程应用中的理想选择。