PA66 德国巴斯夫 A3X2G5 BK 阻燃尼龙66 玻纤增强 注塑级 塑料

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3X2G5 BK 阻燃尼龙66 玻纤增强 注塑级 塑料
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA66 型号:A3X2G5 产地:德国巴斯夫
公司地址	浙江省宁波市鄞州区樟树街708号015幢(4-10)
联系电话	18551152573

产品详情

PA66 德国巴斯夫 A3X2G5 BK 阻燃尼龙66 玻纤增强 注塑级 塑料

PA66(聚酰胺66)是一种广泛应用于各个领域的工程塑料,具有优异的物理和化学性能。德国巴斯夫是全球领先的化学公司,其生产的PA66材料以其卓越的质量和可靠性而闻名。A3X2G5是巴斯夫生产的一款阻燃尼龙66材料,采用了玻纤增强技术,使其具有更高的强度和刚性。它还是一种注塑级塑料,非常适用于注塑成型工艺。

PA66 德国巴斯夫 A3X2G5 BK在众多领域中得到广泛应用。以下是几个典型应用领域

- 1. 汽车工业PA66具有出色的耐温性和耐化学性,可用于汽车零部件制造,如引擎盖、车灯、空调背板等。同时,阻燃尼龙66材料的使用还可以提高汽车零部件的安全性能。
- 2. 电子电器PA66材料在电子电器行业中被广泛应用。其绝缘性能优良,可用于制造电线电缆外套、插座、开关等。而阻燃尼龙66材料则更适用于需要阻燃性能的电子电器产品,提高产品的安全性。
- 3. 工业制品由于PA66材料具有优异的耐磨损性和耐腐蚀性,因此在制造工程设备、工业配件、管道等领域中得到广泛应用。注塑成型的性能使其能够制造各种形状和规格的零部件,满足不同领域的需求。

问答

1. PA66和PA6有什么区别

PA66和PA6都属于聚酰胺类塑料,具有相似的一些性能,如优异的强度和硬度。其主要区别在于聚合得到的单体不同。PA66的单体是己兼二胺和己内酰胺,而PA6的单体是己内酰胺。这使得PA66具有更高的 热稳定性和耐化学性。

2. 玻纤增强对PA66有何影响

玻纤增强是指在塑料中添加玻璃纤维,从而增加塑料的强度和刚性。对于PA66这种工程塑料来说,玻纤增强可以使其具有更高的抗张强度和抗弯强度,提高其耐磨损性能。同时,玻纤还可以提高塑料的热稳定性和耐化学性。

3. PA66德国巴斯夫 A3X2G5 BK的阻燃性能如何

PA66德国巴斯夫 A3X2G5 BK是一种阻燃尼龙66材料,其阻燃性能符合相关的安全标准。阻燃性能的好坏主要取决于材料添加的阻燃剂种类和含量。阻燃尼龙66材料通常具有自熄性能,在火焰源消失后能够自行熄灭。这种特性能够在一定程度上提高产品的安全性。

宁波市创一新材料有限公司是一家专业从事塑料原料销售的公司,提供各类高性能工程塑料及相应解决方案。我们致力于为客户提供高质量的PA66德国巴斯夫 A3X2G5 BK阻燃尼龙66玻纤增强注塑级塑料,满足不同需求的各类塑料产品。

注本文所提及产品、资料等仅用于说明,不构成任何实质性承诺。如需了解具体产品信息,请与相关厂商进行联系。