

PA66 日本东丽 CM3007 高流动性 非增强 紧固件 电器组件 电子电器应用 电气元件 开关

产品名称	PA66 日本东丽 CM3007 高流动性 非增强 紧固件 电器组件 电子电器应用 电气元件 开关
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:日本东丽 牌号:CM3007
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（聚酰胺66）短玻璃纤维增强型号 CM3007：

这个具体型号的PA66由日本东丽公司生产，具有高流动性，适用于制造紧固件、电器组件、电子电器应用、电气元件和开关等。以下是该材料的主要特性以及相关问答：

PA66的主要特性：

高流动性：

该型号的PA66具有高流动性，这意味着在注塑成型过程中更容易充填模具，适用于复杂形状的零件。

非增强：表示该材料没有添加玻璃纤维或其他增强材料。这可能使其在一些特定应用中更为适用。

机械性能：PA66本身具有良好的机械性能，但在这种情况下，由于非增强，可能相对较低。

耐热性：具有一定的耐热性，适用于一些需要在高温环境中工作的应用。

电性能：由于应用于电器元件和电子电器应用，可能具有良好的绝缘性能和电气性能。

PA66的应用领域：

紧固件：适用于制造各种紧固件，如螺丝、螺母等。

电器组件：用于制造电器组件，可能包括外壳、支架等部件。

电子电器应用：适用于制造各种电子电器产品，可能涉及到外壳、连接器等部件。

电气元件：用于制造各种电气元件，例如插座、开关等。

PA66的问答：

Q: 为什么在紧固件和电器元件中选择高流动性的PA66？A:

高流动性使得材料更容易填充模具，特别适用于制造复杂形状的零部件，如紧固件和电器元件。

Q: 非增强的PA66相比增强型有哪些优势和劣势？A: 非增强的PA66可能在成本和某些特定应用中具有优势，但相对于增强型材料，机械性能和强度可能较低。

Q: 电性能在选择PA66时为何重要？A:

在电器元件和电子电器应用中，良好的电性能是必要的，以确保零部件的绝缘性能和电气性能。

Q: PA66在高温环境下的表现如何？A: PA66通常具有良好的耐热性，能够在一定温度范围内保持稳定性，这使其适用于一些高温环境下的应用。

尼龙66（PA66）的知识讲解：

尼龙66是一种高性能工程塑料，属于聚酰胺类。以下是关于尼龙66的一些基本知识：

化学结构：尼龙66的分子结构中包含酰胺基和长链聚合物结构，其中有六个碳原子。

增强型材料：通常，尼龙66可以通过添加玻璃纤维等增强材料来提高其机械性能。

应用领域：尼龙66广泛应用于汽车零部件、电气元件、电子电器、工业零件等领域，其强度和耐热性使其成为理想的工程塑料。