

PA66 MT409AHS 美国杜邦 高刚性 高韧性 耐热 热稳定 良好表面 尼龙66 电子电器 汽车部件

产品名称	PA66 MT409AHS 美国杜邦 高刚性 高韧性 耐热 热稳定 良好表面 尼龙66 电子电器 汽车部件
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:美国杜邦 牌号:MT409AHS
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 MT409AHS 美国杜邦 高刚性 高韧性 耐热 热稳定 良好表面 尼龙66 电子电器 汽车部件Zytel MT409AHS NC010PA66杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel MT409AHS NC010 is a Medium Toughened, high performance, heat stabilized polyamide 66 resin having good stiffness, improved knit line strength, surface appearance with outstanding processability.

PA66 MT409AHS 是杜邦公司生产的一种高性能聚酰胺66 (PA66) 材料, 具有多种优异特性, 主要用于电子电器和汽车部件制造。以下是有关PA66 MT409AHS的特性、问答以及材料的详细解释:

PA66 MT409AHS 特性:

高刚性和高韧性:

这种材料具有出色的刚性和韧性, 使其能够在承受负载和应力时保持稳定, 并抵抗变形或断裂。

耐热性和热稳定性: PA66 MT409AHS

在高温环境下表现良好, 保持稳定性和性能, 适用于汽车引擎舱等高温工作环境。

良好的表面质量:

这种材料具有优异的表面质量和外观, 适合需要高表面要求的应用, 如电子电器的外壳或外部构件。

耐化学性: 对多种化学物质具有抗腐蚀性, 增强了其在恶劣环境下的使用寿命。

PA66 MT409AHS 问答:

为什么 PA66 MT409AHS 适用于电子电器制造？

PA66 MT409AHS 具有高韧性、高热稳定性和良好的表面质量，这些特性使其成为制造电子电器外壳或内部结构零部件的理想选择。

在汽车部件中，PA66 MT409AHS 有什么优势？

这种材料具有高刚性和耐热性，能够应对汽车引擎舱等高温环境，同时其耐化学性也使其在汽车部件中具备优越的表现。

PA66 MT409AHS 的表面质量为何重要？

良好的表面外观美观，也能确保在电子电器领域的零件制造过程中不会出现外观缺陷，从而提高产品的质量和可靠性。

PA66 知识讲解:

聚酰胺66 (PA66) 是一种合成聚合物，其分子中的酰胺基团含有长链的结构，使其在高温下具有出色的稳定性和机械性能。PA66 通常用于需要高强度、耐热和耐化学性的应用中。其制造过程中可以添加不同的增强剂或添加剂，如玻璃纤维，以改善其特定性能，例如增加强度、改善尺寸稳定性等。

PA66 材料在汽车、电子电器、工程塑料等领域得到广泛应用，因为它能够满足多种复杂环境和应用要求。其高强度、耐热性和良好的加工性能使其成为制造许多复杂零部件的理想选择。不同型号的PA66具有不同的特性，以满足各种工业领域的需求。