

PA66 日本旭化成 1402S 尼龙66 聚酰胺 高刚性 高韧性 热稳定 高流动Leona

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PA66 日本旭化成 1402S 尼龙66 聚酰胺 高刚性 高韧性 热稳定 高流动Leona |
| 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:日本旭化成 牌号:11402S |
| 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（尼龙66）是一种热塑性高性能工程塑料，日本旭化成的1402S型号是其特殊配方的一种。以下是关于PA66 1402S的特性、问答以及知识讲解：

PA66 1402S的特性：

高刚性： PA66 1402S具有卓越的刚性，使其在要求材料能够承受高负荷和压力的应用中表现出色。

高韧性： 尽管具有高刚性，PA66 1402S仍然保持相对的韧性，这对于在不同工况下经受冲击和振动的部件至关重要。

热稳定性： 1402S型号表现出良好的热稳定性，能够在高温环境中维持其物理性能，适用于需要抵御高温的应用。

高流动性： 高流动性使得塑料更容易在注塑成型等工艺中流动，有助于制造复杂形状和细节丰富的零部件。

Leona： Leona是旭化成公司为其PA66材料系列起的商标名，表示其高性能、高品质的工程塑料。

PA66 1402S的问答：

问：PA66 1402S适用于哪些应用领域？答：由于其高刚性、高韧性和热稳定性，PA66 1402S广泛应用于汽车零部件、电子电器、工业制品等领域。

问：为什么选择PA66 1402S而不是其他材料？答：PA66 1402S的独特配方使其在高刚性和高韧性之间取得了平衡，同时具备优异的热稳定性，使其成为一种在多种应用中表现卓越的选择。

问：Leona是什么意思？答：Leona是旭化成公司为其PA66系列材料起的商标名，可能表示其材料在性能上的独特性和卓越性。

PA66 1402S的知识讲解：

高刚性与高韧性的平衡：PA66 1402S的设计注重实现高刚性和高韧性之间的平衡，这在工程塑料中是一项关键的挑战。

热稳定性的重要性：在高温环境下，塑料材料容易失去强度和结构稳定性，而PA66 1402S通过热稳定性的设计能够应对这一挑战。

高流动性的应用：高流动性使得PA66 1402S适合注塑成型等工艺，可以生产复杂形状和薄壁零件，提高生产效率。

总体而言，PA66 1402S是一种具有高性能和多功能性的工程塑料，适用于各种要求高刚性、高韧性和热稳定性的应用领域。Leona作为商标名强调了其在gaoji工程塑料市场的卓越表现。