

PA6 73G15L 美国杜邦 15%玻纤尼龙6 热稳定

产品名称	PA6 73G15L 美国杜邦 15%玻纤尼龙6 热稳定
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:PA6 厂家:美国杜邦 牌号:73G15L
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

PA6 73G15L 美国杜邦 15%玻纤尼龙6 热稳定 高结晶 耐化学 工业 汽车部件 Zytel 73G15L NC010 PA6杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel 73G15L NC010 is a 15% glass fiber reinforced polyamide 6 resin for injection molding.

PA6 73G15L 是杜邦公司生产的一种尼龙6（聚酰胺6）工程塑料，它含有15%的玻璃纤维，并具有热稳定性、高结晶性和耐化学性。这种材料通常用于工业和汽车部件制造。以下是关于该材料特性、问答和知识讲解的信息：

PA6 73G15L 的特性：

玻纤增强：含有15%的玻璃纤维，增强了材料的强度和刚性，改善了耐磨性和抗冲击性。

热稳定性：具有良好的热稳定性，能够在高温环境下保持材料的性能。

高结晶性：高度结晶化的特性提供了较高的刚性和强度，有助于增加材料的机械性能。

耐化学性：对一些化学物质具有较好的耐受性，适用于要求耐化学性的应用。

工业和汽车部件应用：

适用于制造工业和汽车部件，如齿轮、托盘、机械零件等，要求耐磨、耐高温和高强度的场景。

PA6 的问答：

问：PA6 73G15L 的玻纤含量对材料性能有何影响？

答：玻纤含量决定材料的强度、刚性和耐磨性。更高的玻纤含量通常意味着更高的强度和硬度，但也会影响加工性能。

问：为何选择 PA6 材料用于工业和汽车部件？

答：PA6 具有良好的机械性能和耐热性，同时具备耐化学性，适用于承受高负荷、高温度和化学物质影响的工业和汽车部件。

PA6 的知识讲解：

PA6 概述：PA6

是一种工程塑料，具有优异的机械性能和耐热性，被广泛应用于汽车、工业制造和电子领域。

玻纤增强效果：玻纤增强的 PA6

可以提高材料的强度、刚性和耐磨性，使其在高负荷和复杂工况下表现优异。

热稳定性和耐化学性：PA6 73G15L

具有良好的热稳定性和耐化学性，使其在高温和化学环境下保持稳定性能。

应用领域：适用于要求高强度、耐热、耐磨以及化学稳定性的工业和汽车部件制造。

总体而言，PA6 73G15L 是一种多功能的工程塑料，适用于各种需要高性能材料的工业和汽车应用领域。选用材料时需根据具体应用需求和生产厂商提供的技术数据进行详细评估。