

PA66 美国杜邦 HTN59G55LWSF WT424

产品名称	PA66 美国杜邦 HTN59G55LWSF WT424
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:HTN59G55LWSF 产地:杜邦尼龙代理商
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

产品详情

PA66美国杜邦HTN59G55LWSF WT424 PA66美国杜邦HTN59G55LWSF WT424

聚酰胺(PA, 俗称尼龙)是美国DuPont (杜邦) 公司最先研发应用于纤维的树脂, 并于1939年实现现代工业化。20世纪50年代开始开发和生产注塑制品, 用以取代金属时代满足下游工业制品轻量化、降低成本的要求。聚酰胺的主链上含有许多重复的酰胺基, 用作塑料注塑时称尼龙, 用作合成纤维时我们称为锦纶, 聚酰胺可由二元胺和二元酸制取, 也可以用 α -氨基酸或环内酰胺来制作合成。根据二元胺和二元酸或氨基酸中含有碳原子数的不同, 可制得多种不同的聚酰胺, 聚酰胺品种多达几十种, 其中以聚酰胺-6、聚酰胺-66和聚酰胺-610的应用最广泛。

PA66高分子的比容和比热容等温度特性值在某一温度可出现不规则的变化, 这一温度就是玻璃化转变温度, 是分子链的链段克服分子间力开始运动的温度. 在这一温度附近, 模量、振动频率、介电常数等也开始发生变化. 尼龙-66的玻璃化温度, 与测试方法、试样中的水分含量、单体浓度、结晶度等因素有关. Wilhoit和Dole等从比热容的温度变化分析, 认为尼龙-66的玻璃化温度为47 [], 而Rybnikar则在低温下测定了尼龙-66的比容, 发现在尼龙-66在-65 也有一个转变温度[].

PA66美国杜邦HTN59G55LWSF WT424

尼龙作为大用量的工程塑料, 广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。

成为各行业中不可缺少的结构材料, 其主要特点如下:

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高, 韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润划性, 摩擦系数小, 从而, 作为传动部件其使用寿命长。
3. 优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高, 可在150 下长期使用。PA66经过

玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。

4.优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。

5.优良的耐气候性。

6.吸水性。尼龙吸水性大，饱和吸水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。

塑料注塑：塑料注塑是塑料制品的一种方法，将熔融的塑料利用压力注进塑料制品模具中，冷却成型得到想要各种塑料件。有专门用于进行注塑的机械注塑机。目前最常使用的塑料是聚苯乙烯。

成型注塑：所得的形状往往就是最后成品，在安装或作为最终成品使用之前不再需要其他的加工。许多细部，诸如凸起部、肋、螺纹，都可以在注射模塑一步操作中成型出来。

PA66 Zytel 101L NC010D未增强尼龙66

PA66 Zytel 101F NC010未增强尼龙66

PA66 Zytel 103FHS BKB009未增强，热稳定

PA66 Zytel 105F BK010未增强，耐UV，

PA66 Zytel 132F NC010未增强，成核化

PA66 Zytel 42A NC010未增强高粘度尼龙66

PA66 Zytel 444AHS BK152增韧，热稳定

PA66 Zytel 70G13HS1L BK031 13%玻纤增强，热稳定

PA66 Zytel 70G13L NC010 13%玻纤增强

PA66 Zytel 70G25HSL NC010 25%玻纤增强，热稳定，

PA66 Zytel 70G25HSLR NC010 25%玻纤增强，热稳定，耐水解

PA66 Zytel 70G30HSL NC010 30%玻纤增强，热稳定

PA66 Zytel 70G30HSLR NC010 30%玻纤增强，热稳定，耐水解

PA66 Zytel 70G30L NC010 30%玻纤增强

PA66 Zytel 70G33HS1L NC010 33%玻纤增强，热稳定

PA66 Zytel 70G33HSL NC010 33%玻纤增强

PA66 Zytel 70G35EF NC010 35%玻纤增强，用于的电子电气

PA66 Zytel 70G35HSL NC010 35%玻纤增强，热稳定

PA66 Zytel 70G35HSLR NC010 35%玻纤增强，热稳定，耐水解

PA66 Zytel 70G50L NC010 50%玻纤增强

PA66 Zytel 70G50HSL NC010 50%玻纤增强，热稳定

PA66 Zytel 70G50HSLA NC010 50%玻纤增强，热稳定

PA66 Zytel 80G14A NC010 14%玻纤增强，热稳定,增韧

PA66 Zytel 80G33HS1L NC010 33%玻纤增强，热稳定，增韧

PA66 Zytel FG101 NC010 未增强，用于食品接触

PA66 Zytel FG133F1 NC010 未增强，用于食品接触