

PA66原材料 美国杜邦 74G33W NC010 33%玻纤增强 耐磨损

产品名称	PA66原材料 美国杜邦 74G33W NC010 33%玻纤增强 耐磨损
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:74G33W 特性级别:增强级,耐磨
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	021-80468006 13120932899

产品详情

PA66原材料 美国杜邦 74G33W NC010 33%玻纤增强 耐磨损

PA66原料优点：

- 1、具高抗张强度；
- 2、耐韧、耐冲击性特优；
- 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；
- 4、低温特性佳；
- 5、具自熄性；

PA66典型应用范围:

- 1.广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。
- 2.电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座 汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座.
- 3.工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

PA66性能概述

PA66，聚酰胺66或尼龙66。PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

Zytel 74G33W NC010 物性表

基础编号	E41938-100751845	
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量	
加工方法	注射成型	
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66+PA6-GF33	
树脂ID (ISO 1043)	PA66+PA6-GF33	
物理性能额定值单位制测试方法		1.39
收缩率		
垂直流动方向		0.90
流动方向		0.30
机械性能额定值单位制测试方法		10900
拉伸应力 (断裂)		194
拉伸应变 (断裂)		4.1
冲击强度额定值单位制测试方法		
-40 ° C		12

23 ° C

16

热变形温度值单位制测试法

225

仓库展示