

日本东丽 PA66 CM3006G-15 增强阻燃尼龙

产品名称	日本东丽 PA66 CM3006G-15 增强阻燃尼龙
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本东丽 型号:CM3006G-15 产地:日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

日本东丽 PA66 CM3006G-15 增强阻燃尼龙

聚酰胺66 PA66 日本东丽 CM3006G-15 玻纤增强

日本东丽TorayPA66 :

日本东丽PA66 CM3001G-45 玻纤45% 注塑级

日本东丽PA66 CM3004G-15 玻纤15% 阻燃V0

日本东丽PA66 CM3004G-30 玻纤30% 阻燃V0 含卤素

日本东丽PA66 CM3006 未强化 耐热性

日本东丽PA66 CM3006G-15 玻纤15%强化

日本东丽PA66 CM3006G-30 玻纤30%

日本东丽PA66 CM3003 注塑级 阻燃V-2 标准粘度 抗磨损

日本东丽PA66 CM3001-N 注塑级 未增强树脂

日本东丽PA66 CM3004 阻燃V0 环保无卤

尼龙6和尼龙66

在机械特性方面很好地平衡了各种性质。

在标准湿度条件下具有卓越的韧性。

拥有出色的耐化学性和耐油性。

具有的耐磨擦和耐磨耗性。

几乎所有等级的自熄性和阻燃性均符合UL标准94VO。

具有卓越的长期耐热性(长期连续使用高温：约80-150)

经过玻璃纤维增强的等级具有特别突出的弹性模量和强度。

具有较低的汽油渗透性和出色的气体阻隔性。

尼龙610

在低温下具有优异的柔软性和抗冲击性。

拥有相对的吸湿性和的尺寸稳定性。

具有出色的弯曲疲劳特性。

尼龙共聚物

具有透明性、柔软性和粘合性等独特性质的产品。

具有醇溶性等独特性质的产品。

产品使用时的注意事项

日本东丽 PA66 CM3006G-15 增强阻燃尼龙

原料物性描述

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。

典型应用范围

PA66用于内部气体压力应用，例如闪烁方向开关装置、汽车镜框和山地车车轮。玻纤增强，用于需要高刚性和尺寸稳定性，耐热老化的部件。机械强度、尺寸稳定性耐热性等均有明显提高，它可以代替金属

或嵌入金属件的尼龙制品，如螺丝螺帽、齿轮、轴套、滑轮、滑块、手柄、仪表壳等，广泛应用于汽车工业、纺织机械制造、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

PA66/CM3004G-15/日本东丽，重要参数：密度:1.47 g/cm³吸水率:0.5 %断裂伸长率:5 %弯曲强度:184.314 MPa弯曲模量:5598.04 MPa。

PA66/CM3006-E/日本东丽，重要参数：密度:1.135 g/cm³吸水率:1.2 %缺口冲击强度:5 断裂伸长率:110 %弯曲强度:112.745 MPa。

PA66/CM3007/日本东丽，重要参数：密度:1.135 g/cm³吸水率:1.2 %缺口冲击强度:5 断裂伸长率:90 %弯曲强度:112.745 MPa。

PA66/UTN320/日本东丽，重要参数：密度:1.09 g/cm³吸水率:1.1 %缺口冲击强度:16 弯曲强度:78.43 MPa弯曲模量:2156.86 MPa。

PA66/UTN325/日本东丽，重要参数：密度:1.07 g/cm³吸水率:0.8 %缺口冲击强度:95 断裂伸长率:50 %弯曲强度:65.686 MPa。

PA66/CM3001R/日本东丽，重要参数：密度:1.51 g/cm³吸水率:0.6 %拉伸强度:95 MPa断裂伸长率:6 %弯曲强度:150 MPa。

PA66/CM3003G1000/日本东丽，重要参数：密度:1.19 g/cm³吸水率:1.1 %拉伸强度:100 MPa断裂伸长率:100 %硬度:119。

PA66/CM3003G30/日本东丽，重要参数：密度:1.38 g/cm³吸水率:0.6 %拉伸强度:170 MPa断裂伸长率:5 %弯曲强度:270 MPa。

PA66/CM3006G-15/日本东丽，重要参数：密度:1.26 g/cm³吸水率:1 %拉伸强度:105 MPa断裂伸长率:3.5 %弯曲强度:160 MPa。

PA66/CM3006G-45/日本东丽，重要参数：密度:1.5 g/cm³吸水率:0.4 %拉伸强度:220 MPa断裂伸长率:5 %弯曲强度:300 MPa。

PA66/CM3301L/日本东丽，重要参数：密度:1.14 g/cm³吸水率:1.2 %断裂伸长率:150 %弯曲强度:105 MPa弯曲模量:2600 MPa。

PA66/U320/日本东丽，重要参数：密度:1.09 g/cm³吸水率:1.1 %拉伸强度:60 MPa断裂伸长率:150 %弯曲强度:75 MPa。

PA66/U328/日本东丽，重要参数：密度:1.07 g/cm³吸水率:1.1 %拉伸强度:55 MPa断裂伸长率:100 %弯曲强度:70 MPa。

PA66/U625X21/日本东丽，重要参数：密度:1.08 g/cm³吸水率:1.3 %拉伸强度:55 MPa断裂伸长率:40 %弯曲强度:70 MPa。