

热稳定性PA66 日本旭化成 MR001 耐高温 高刚性 工业应用 填充级

产品名称	热稳定性PA66 日本旭化成 MR001 耐高温 高刚性 工业应用 填充级
公司名称	悠塑塑化科技(上海)有限公司
价格	.00/个
规格参数	日本旭化成:日本 MR001:MR001 日本:日本
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

跨境包裹重量1.0 kg单位重量1.0 kg

原产国/地区	日本	品名	PA66
厂家(产地)	日本旭化成	货号	MR001
加工级别	注塑级	特性级别	耐高温,增强级,高刚性
销售方式	品牌经销	品牌	日本旭化成

PA66工程塑料

PA66

(聚酰胺6
6或尼龙66),同PA6

相比,PA66更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。

广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件,如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包内层等。

性能

PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物,具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120

,平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀,但易于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性,机械强度较高。但吸水性较大,因而尺寸稳定性较差

PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

特性

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。玻璃就是最常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。

PA66塑胶图片

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。

应用

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承

、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等

悠塑塑化科技(上海)有限公司经销批发的PC、POM、PA66、PPO、ASA、AES、PBT、ASA/PC、PEI、PPS销售消费者市场,在消费者当中享有较高的地位,公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。悠塑塑化科技(上海)有限公司经销的PC、POM、PA66、PPO、ASA、AES、PBT、ASA/PC、PEI、PPS品种齐全、价格合理。悠塑塑化科技(上海)有限公司实力雄厚,重信用、守合同、保证产品质量,以多品种经营特色和薄利多销的原则,赢得了广大客户的信任。

悠塑塑化科技(上海)有限公司联系人:刘经理移动电话:15150496605地址:中国江苏昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城17号楼11室