

PA66 A 218 V30 GF30% 法国罗地亚

产品名称	PA66 A 218 V30 GF30% 法国罗地亚
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国罗地亚 型号:A 218 V30 特性:耐热, 热稳定, 玻纤增强
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PA66 A 218 V30 GF30% 法国罗地亚

PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性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。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。

PA66 A 218 V30 法国罗地亚工艺条件

干燥处理: 如果加工前材料是密封的,那么就没有必要干燥。然而,如果储存容器被打开,那么建议在85 的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%,还需要进行105 , 12小时的真空干燥。

熔化温度: 260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。**模具温度:** 建议80 。模具温度将影响结晶度,而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件,如果使用低于40 的模具温度,则塑件的结晶度将随着时间而变化,为了保持塑件的几何稳定性,需要进行退火处理。

注射压力: 通常在750~1250bar,取决于材料和产品设计。

注射速度: 高速(对于增强型材料应稍低一些)。**流道和浇口:** 由于PA66的凝固时间很短,因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5t(这里t为塑件厚度)。如果使用热流道,浇口尺寸应比使用常规流道小一些,因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口,浇口的小直径应当是0.75mm

。典型用途 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。

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。

PA66 A 218 V30 法国罗地亚特性

- 1、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
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。

PA66 A 218 V30 法国罗地亚优点

- 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 A 218 V30 法国罗地亚用途

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

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

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮等

分类

防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。

导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率，具有优良的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100到10¹²欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点：零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费

时且昂贵的两次着色加工。

东莞市群發塑料有限公司是一家从事塑胶原料销售的诚信企业。群發塑胶原料有限公司自2009年6月成立以来，先后与美国杜邦、美国陶氏、基础创新(美国)、日本三菱、日本宝理、日本东丽、日本帝人、德国拜耳、德国巴斯夫、台湾奇美、韩国LG、韩国SK、新加坡聚烯烃、中国石化等众多供货商建立并保持着深度的合作关系;在此基础上，我公司以优质的产品 & 诚信的服务在塑胶原料销售行业中赢得了良好的口碑，并深受广大客户的信赖。目前，公司办公建筑面积达1000余平方米，工作人员20余人，储货量超过300吨;长期且稳定地向珠江三角洲及广西、上海、北京、贵州、河南、河北、重庆、江苏、浙江、福建、辽宁、吉林、山东等全国各地提供充足的货源。 群發塑料公司主营产品：
工程塑胶：PC、POM、PC/ABS、PA6、PA66、PBT、EVA、PPS、PPO、LCP、PET等。
通用塑胶：ABS、PP、PE、AS、PMMA（亚克力）、HDPE、LDPE等。
热弹性体：K胶、TPE、TPR、PVC、TPU、TPV、SBS等。 食品级塑胶;食品级ABS,食品级PC,食品级PP,食品级PE,食品级POM,食品级PA66 群發塑料公司主营品牌：美国杜邦、美国陶氏、基础创新(美国)、日本三菱、日本宝理、日本东丽、日本帝人、德国拜耳、德国巴斯夫、台湾奇美、韩国LG、韩国SK等。