

# PA66 RBL36L compound 含玻璃珠 PTFE润滑剂

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | PA66 RBL36L compound 含玻璃珠 PTFE润滑剂    |
| 公司名称 | 墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司                    |
| 价格   | 26.80/公斤                             |
| 规格参数 | 品牌:PA66 LNP<br>性能:PTFE润滑剂<br>包装:原产原包 |
| 公司地址 | 东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号              |
| 联系电话 | 0769-87187279 13711820929            |

## 产品详情

### PA6与PA66区别

PA6产品性能：熔点：210 - 220 分解温度 >300 闪点：>400 自燃温度：>450 物态：固体颗粒  
臭味：无毒性：无循环利用：可以处理：土壤(无害工业废品) 灭火剂：

可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO2，沙) 运输：非危险品，适用各种运输工具

欧共体标准：非危险品PA66产品性能：熔点：250-270 分解温度 >350 闪点：>400 自燃温度：

>450 物态：固体颗粒 臭味：无毒性：无循环利用：可以处理：土壤(无害工业废品) 灭火剂：

可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO2，沙) 运输：非危险品，适用各种运输工具 欧共体标准：

非危险品PA6的化学物理特性和PA66

很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66

要好，但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要

充分考虑到这一点。为了提高PA6

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。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩率在1%到

1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。成

型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响。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。注塑模工艺条件: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 0.5\*t（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

特点：LNP LUBRICOMP PA66 RBL36L compound 是一款含30%玻璃珠和15%PTFE润滑剂的尼龙66材料.

PA66 RBL36L compound 含玻璃珠/PTFE润滑剂

LNP LUBRICOMP PA66 RBL36L compound

聚酰胺66

玻璃珠,30%

SABIC Innovative Plastics

产品说明

LNP\* LUBRICOMP\* RBL36L is a compound based on Nylon 66 containing 30% Glass Bead, 15% PTFE. Added features of this grade are: Low Extractable, Wear Resistant.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound RBL-4036 LE

Product Reorder name: RBL36L

填料增强：含30%玻璃珠

含添加剂：PTFE润滑剂(15%)

性能特点：低萃取物,经润滑,耐磨损

加工方法：注射成型

塑料牌号：PA66 RBL36L compound

定属记号：尼龙66

我公司主要经营销售塑胶原料，橡胶原料，塑胶辅料，塑胶助剂，塑胶制品，塑胶机械，塑胶模具，五金制品，五金材料，其他化工产品