

# PA12 沙伯基础 LUBRICOMP SG004 抗UV 透光

产品名称	PA12 沙伯基础 LUBRICOMP SG004 抗UV 透光
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	沙伯基础:PA12 SG004:抗UV 透光
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PA12 | 沙特沙伯基础 LNP Lubricomp SG004是一种基于PA12树脂的含石墨化合物。增加的功能包括: 内部润滑

厂家 沙特沙伯基础

类别 PA12

材料状态 已商用, 当前有效

用途 化妆品,工程应用,过滤器汽车领域的应用,体育用品光学应用

性能特点 机械强度高,耐候抗UV,易加工,透光性好冲击性能好尺寸稳定性好,吸水率低收缩性低,耐磨,耐化学性,耐低温冲击,耐刮擦抗应力开裂

产品形式 粒子

产地 非洲和中东,北美洲,拉丁美洲,亚太地区,欧洲

加工条件: 注射成型

技术参数

聚酰胺12弹性体（尼龙12弹性体）属于热塑性弹性体(TPE)材料。为嵌段聚合物，包括PA12段和聚醚段（聚醚嵌段酰胺）。富含PA12的产品具有PA12的主要性质，而弹性体的性质随着聚醚含量的提高，变的更明显：也就是说，聚合物变得更柔软，具有更高的低温冲击强度。由于其优良的性能，该聚合物在许多应用中都是不可缺少的。

A：尼龙12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和尼龙11相似，但晶体结构不同。相对密度小，仅1.02，是尼龙系列中小的；

B：吸水率低，尺寸稳定性好；耐低温性优良，可达-70℃；

C：熔点低，熔点为170~180℃，成型加工容易，成型温度范围较宽；柔软性、化学稳定性、耐油性、耐磨性均较好，且属自熄性材料；

D：长期使用温度为80℃（经热处理后可达90℃），在油中可于100℃下长期工作，惰性气体中可长期工作温度为110℃；

E：可采用注塑、挤出等方法加工成单丝、薄膜、板、棒、型材，粉末可采用流动床浸渍法、静电涂装法、旋转成型等方法加工，尤其适宜在金属表面涂覆和喷涂；

F：尼龙12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性；

G：尼龙12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间；

H：它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件；

I：尼龙12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。尼龙12对强氧化性酸无抵抗能力。

深圳市福禄克科技长期供应

PC/ABS基础创新塑料(南沙): C1200HF-96127L, C2100HF WH4C136C2800 BK18213, C2950 WH70001, C2950 WH9B240, C2950-71722L, C2950-BL4008L, C2950HF WH4018, C2950HF-701, C6200-71928PC/ABS基础创新塑料(南沙): 6140, 6600-7001, C1000HF-701C1200HF, C1200HF-76701, C1200HF-WH8D303L, C2800-111, C6200-BKC6600-111, C6600-WH, MC5400-701, 2800-701, C1110-701PC/ABS基础创新塑料(南沙): C1110HF-100, C1200HF GY, C1200HF-100.C2950-111, C2950-701, C4220, C6200-111, C6200-701, C6200-GY3172C6200-WH, C6410-701, C6600-GY7A253

