

## Bnitril N-1 (氮化硼)

名称:

氮化硼

六方氮化硼，六方形石墨层状结构、超微细颗粒单晶片，粒径均匀粒度分布窄，更适合于喷雾、涂层厚度、薄膜厚度有严格要求的场合，达到绝缘、导热，脱模等效果。

### 产品参数:

外观:	白色粉末
平均粒径D50 (um):	1±0.5
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%):	≤0.5
氮化硼含量(%):	≥99.0
干燥失重(%):	≤1.0
pH值:	5.0-8.5
振实密度(g/cm <sup>3</sup> ):	≤0.60

### 产品特征及主要应用:

#### 产品特征:

- 1、高绝缘、高导热、低膨胀系数
- 2、耐高温、物化性能稳定。
- 3、优异的机械润滑性能
- 4、片层优越的隔离阻断效果，
- 5、与金属不浸润性

#### 主要应用:

主要应用于导热涂料、胶黏剂、塑料、纤维、电子绝缘导热封装材料、高温铸造艺术玻璃的脱模剂、高温润滑脂、润滑油添加剂、及防腐材料。

# Technical Data Sheet

---

## 仓储信息:

产地:	中国
包装规格:	15kg/桶
存储方法:	密封, 阴凉干燥处避光保存
保质期:	24个月

---

编制日期: 2021/04/23