



Bnitril NW-101 氮化硼离型剂

产品简介

Bnitril NW-101 氮化硼离型剂是一种水性环保离型剂。可在金属毛坯或模具表面浸涂、刷涂或喷涂后即形成牢固的离型膜，工件在冷挤压、冷冲压、冷拉伸成形，离型膜均能牢固地附着在模具表面，并随工件表面的延伸而延伸。尤其是在应用于引伸度大、变形率高、曲面复杂的工件时，其特点表现更为明显。同时保护模具以防止腐蚀、避免化学浸蚀、使脱膜更容易、使模具有更长的使用寿命。

产品特点

- (1) 无机氮化硼材料，环保零污染，易清洗。
- (2) 耐酸碱、耐热、卓越的化学稳定性能，离型效果佳。
- (3) 特殊配方，附着力强，使用时间长。

技术指标

指标性能	特征值
外观（目测）	白色液体
比重（g/cm ³ ）	1.2
pH	9.0-11.0
固含量（%）	13

应用领域：

- (1) 铝、镁、锌等合金熔铸重力/低压铸造、锻造、粉末冶金。
- (2) 金属锻造、挤压工业，铝水包和导流槽保护脱膜。
- (3) 耐高温绝缘材料，抗氧化涂层。

推荐用量：

1. 使用前须搅拌均匀。
2. 涂布时模具表面须清洁干净，避免油污以保证涂料能附着。
3. 喷涂完后，直接将模具加温至工作温度即可使用。
4. 可依照使用习性用水稀释 1-2 倍使用。
5. 涂层过厚容易产生剥落现象。

储存条件：

- (1) 常规 20kg/桶，也可根据客户要求作个性化定制。
 - (2) 应当常温干燥，密封储存，防潮防湿。
 - (3) 本品在干燥阴凉环境下储存，正常条件下保质期 12 个月。
- 本说明供参考使用，不具任何保证性

了解更多产品请登录网站: <https://www.kingchemin.com/>

联系电话: 销售 19079738129 黄经理
技术 18970789158 徐工