

## 产品描述

V-2 是一款柔软的非石油基多用途螺纹密封剂，适用于需要立即（无需等待）压力输送饮用水，液体和气体的管道密封。

**服务温度： -70°F (-57°C) 至 500°F (260°C)**

**服务压力： 液体10,000 psi 气体2,000 psi**

**可涂刷温度低至： 0°F (-18°C)**

V-2 多用途螺纹密封剂是一种防水、无污染、低气味的密封剂，含有PTFE和独特的纯天然填料。V-2 增强了螺纹润滑，可实现更紧密的螺纹上扣。

V-2 多用途螺纹密封剂是一种无毒、环保和高性能的螺纹密封剂，不含铅和其它金属。

## 产品特性

- 柔软性、防水性
- 施用后允许立即加压工作\*\*
- 非石油基、低气味
- 含有PTFE和纯天然填料
- 适用于饮用水管道
- 无铅和其它金属
- 非易燃，不污染
- 可涂刷至0°F (-18°C)

\*\*某些应用可能需要干燥时间才能获得效果



## 应用范围

V-2 可用于不锈钢、铝、黄铜、铜、铁和聚乙烯，增强玻璃纤维和PVC。不推荐在ABS和CPVC上使用V-2。对于ABS和CPVC，推荐使用含PTFE的JET-LUBE TFW螺纹密封剂。

V-2 推荐用于螺纹管来输送：

空气、柴油、液化石油气、氨、加热油、天然气、盐水、氩气、氮气、气态、丁烷/丙烷液压油、制冷剂、二氧化碳、惰性气体、蒸汽、稀释腐蚀剂、煤油和水等

不推荐用于氧气管道。

有关保障信息，请访问

[http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)

## 产品参数

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 流体类型                       | 植物油                                   |
| 颜色/外观                      | 象牙色/米色半流体                             |
| 滴点 (ASTM D-566)            | 不适用                                   |
| 比重                         | 1.38                                  |
| 密度(磅/加仑)                   | 11.5                                  |
| 油分离                        | 不适用                                   |
| WT. % LOSS @ 212°F (100°C) |                                       |
| 闪点 (塞塔闭口杯)                 | >235°F (113°C)                        |
| 不挥发物含量                     | 84%                                   |
| 粘度, 布氏粘度计 (ASTM D-2196)    | 2级                                    |
| # 7轴, 5转/分钟@ 77°F (25°C)   | 160,000-300,000 cps                   |
| 可涂刷温度低至:                   | 0°F (-18°C)                           |
| VOC含量                      | 130 - 207 g/l                         |
| 铜带腐蚀 (ASTM D-4048)         | 1A                                    |
| 天然气压力测试:                   | 通过                                    |
|                            | 15514千帕 (2250磅/平方英寸) 10天@ 73°F (23°C) |

## 产品评级

**美国卫生基金会 (NSF) :** NSF P-1注册 (# 121265)

用于联邦检验的肉类和家禽加工厂

**美国军标:** 符合或超过联邦规范TT-S-1732

**统一管道代码:** 美国IAPMO档案 # 1282

**英国标准:** 该产品符合英国标准 6920: 第 2 部分: 满足 1998 中规定的测试标准, 并且已列入英国 WFBS。测试报告 M101590 和 MA2100 / S.

**加拿大 U.L. 的认证评级:** 闪点 (闭口杯) 温度超过 235°F (113°C)。用于在直径 3½英寸内的管道上, 以下螺纹连接的最大密封压力:

|        |             |            |
|--------|-------------|------------|
| 柴油和石油  | -1000 kPa   | (145 psi)  |
| 丙烷、丁烷  | -1725 kPa   | (250 psi)  |
| 天然气和甲烷 | -10,342 kPa | (1500 psi) |
| 水      | -1200 kPa   | (175 psi)  |

## 包装

| 产品代码  | 包装尺寸  | 包装类型  |
|-------|-------|-------|
| 35555 | ¼ 品脱  | 带顶刷的罐 |
| 35502 | ½ 品脱  | 带顶刷的罐 |
| 35504 | 1 品脱  | 带顶刷的罐 |
| 35507 | 1 夸脱  | 带顶盖的罐 |
| 35523 | 1 加仑  | 提桶    |
| 35515 | 5 加仑  | 提桶    |
| 35524 | 15 加仑 | 铁桶    |
| 35529 | 50 加仑 | 铁桶    |