

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：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最佳效果。

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

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