

無溶剤型防食シール剤（液状ガスケット）

ヘルメチックNaF-Ⅲ(W)は、多様化している配管素材(鉄管・各種ライニング鋼管・ステンレス管・銅管・合金・砲金・塩ビ管等)の複雑(複数)なジョイント(ネジ式)に、又、多様化している流体(上水道・給湯・冷暖房・油類・不凍液・薬品・ガス等)にも高性能で対応出来る無溶剤型防食シール剤(液状ガスケット)です。有機溶剤型防食シール剤では、下記の注意事項があります。

- ① 施工次第で水質に影響を与える場合がございます。
- ② 作業中に溶剤が揮散しますので、施工者の健康を害する場合がございます。
- ③ 保管・運搬・廃棄処理についても厳しい規制があります。
【消防法・危険物の規制に関する規則・有機溶剤中毒予防規則】
- ④ シンナー遊び等の社会問題。
- ⑤ 環境破壊。

など、様々な問題が生じてきます。

ヘルメチックNaF-Ⅲ(W)に関しましては、無溶剤型ですので、その様な心配や、社会問題・環境問題にも対応している製品でございます。

ヘルメチックNo.F-Ⅲ(W)・・・白色

- ※各種鉄管配管ネジ部の防食及びシール剤
- ※各種ライニング鋼管ネジ部の防食及びシール剤
- ※各種防食継手ネジ部の防食及びシール剤
- ※ステンレス配管ネジ部の防食及びシール剤
- ※合金・銅・鉛管配管ネジ部の防食及びシール剤
- ※塩ビ管ネジ部のシール剤
- ※一般配管ネジ部の防食及びシール剤
(排水・海水・油等)(ガンリン配管・特殊薬品配管は不可)
- ※給湯・給水配管ネジ部の防食及びシール剤

- ※蒸気配管ネジ部の防食及びシール剤
(鉄管では200℃以下・ステンレス管は150℃以下)
- ※不凍液配管ネジ部の防食及びシール剤
(スプリンクラー配管等)
- ※各種ガス配管ネジ部の防食及びシール剤
(都市ガス以外の特殊ガス配管は問合せ下さい)
- ※各種ネジ山の接合
- ※各種フランジ部のパッキン

公的機関の規格

- ※財団法人 日本規格協会
(日本工業規格 液状ガスケット JIS K-6820)
- ※厚生省令第56条の水質基準
- ※日本水道協会規格 JWWA K-146
(水道用液状シール剤)

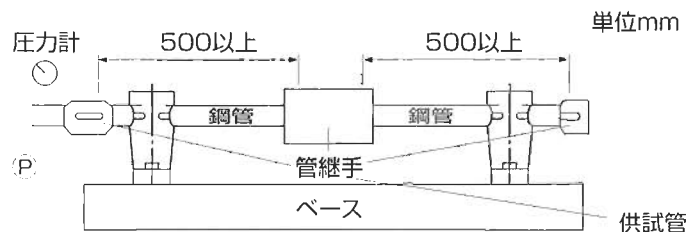
- ※日本水道協会規格 JWWA K-142
(水道用耐熱性液状シール剤)
- ※国土交通省機械設備工事共通仕様書
- ※都市基盤整備公団工事共通仕様書
- ※都市ガスによる耐ガス試験検査済
(シール剤の耐ガス性)

性能試験方法

- ※日本工業規格【液状ガスケット】JIS K-6820に基づく
- ※厚生省令第56条の水質基準に基づく
- ※日本水道協会規格 JWWA K-146に基づく
- ※日本水道協会規格 JWWA K-142に基づく

水圧試験装置

- ※日本水道協会規格 JWWA K-146・K-142を参照(下記図)



上記内容にて、弊社研究室にて試験しました。