

# HERME\*SEAL

## ヘルメシールH-2

### 蒸気配管用

### 液状ガスケット

**ヘルメシールH-2**は蒸気用として研究開発された、耐蒸気性・耐熱性に優れた製品で、蒸気配管、ボイラー附属諸設備の接合部のシールに最適なシール剤です。



蒸気は水や油と比較して透過性がよく、合成樹脂や合成ゴムの中を容易に浸透し、通過してしまいます。このため特に耐蒸気性・耐熱性の優れた製品の開発が要請されていました。**ヘルメシールH-2**はこのような要請に応え研究開発された製品で、加熱されるとシール剤が反応硬化し、強靱な三次元構造の皮膜を構成する蒸気用液状ガスケットです。各種ボイラー等の蒸気配管や蒸気使用機器類のシールに最適です。

## ヘルメシールH-2 の特長

1. 耐蒸気性がよく、耐水、耐熱湯、耐燃料油性にも優れています。
2. 乾燥後の塗膜は塗面に強く密着し優れた耐圧力が得られます。
3. 粘度が低いので塗布作業が容易です。
4. 配合物は全て微粒子物を使用していますのでネジ込みが容易です。またネジ部を損傷することはありません。
5. 塗布面積は **ヘルメシールH-2** を500g使用して1/2インチパイプの接合個数は約600~630です。



NIHON HERMETICS CO., LTD.

# ヘルメシールH-2 の特性

## ●JIS K 6820 液状ガスケットによる試験結果

項 目	試 験 値
色 調	黒 色 液 状
皮 膜 形 態	乾 性 固 着 形
比 重	1.4
加 熱 残 分	70 ± 3%
耐 水 性	-1.5%(異常なし)
耐 油 性	+1.2%(異常なし)
腐 食 性	な し

## ●その他の応用特性

項 目	試 験 値
常用温度範囲	-30~+200℃
貯 蔵 期 限	1 ヶ年
蒸 気 耐 圧 性	
(25A SGP)	(24hr 加 圧)
0.5 MPa(152℃)	漏 れ ない
1.0 MPa(180℃)	漏 れ ない

# ヘルメシールH-2 の主な用途

水管ボイラー、丸ボイラー、特殊ボイラー等における蒸気配管接合部及びこれ等に附属する諸設備の蒸気、燃料油等のシールに適します。

# ヘルメシールH-2 の使用法及び注意

- 接合部の水分、油分、ホコリ等を除去してください。
- 使用前に均一になるように良く攪拌してから使用してください。
- 刷毛で均一に塗布し3~5分放置してから締付け、養生時間を十分に取ってから加圧してください。
- パイプの増締、締直しは塗布後 30 分以内に行ってください。
- 使用中に粘度が高くなり稀める場合は、当社専用稀釈剤を使用してください。また、この時稀め過ぎないように注意してください。
- 飲料用水及び、食品関係等には使用できません。
- 使用後は密封して冷暗所に保管してください。
- 施工の条件等は当社の管理外ですので、製品の交換以上の責任は負いません。

**注 意** カタログ内のデータは、当社の試験によるものです。ご使用に際しましては、貴社にて、テストの上お確かめください。尚カタログ内の記載内容は、お断りなく変更することがございます。



日本ヘルメテックス株式会社

本 社 〒 141-0031 東京都品川区西五反田 2-31-8 ☎(03)3492-3677 <代表>  
大阪営業所 〒 550-0003 大阪府大阪市西区京町堀 1-6-23 ☎(06)6441-2531 <代表>  
名古屋営業所 〒 456-0022 愛知県名古屋市熱田区横田 2-1-22 ☎(052)681-9375 <代表>