

# 1622

## 低気化漏れバルブパッキン

### 気化漏れ制御に理想的

Chesterton® 1622 低気化漏れパッキンはバルブの気化漏れを最低限に抑えるように設計されており、精製、石油、薬品業界の現行気化漏れ規定を卓越しています。1622パッキンはその気化漏れ・汚染制御技術に対して、米国汚染防止会議の2010年度の最も価値ある汚染防止賞 (MVP<sup>®</sup>) と2011年度のヴァラー賞の双方を受賞しました。

### 単スプールからの確実なシール

チェスタートン 1622 パッキンの先端的な設計は、過酷なプロセス条件下で優れた気化漏れと液漏れ制御を提供します。この構造設計が収縮や水分の吸収のない非硬化性の柔軟なパッキンをもたらしました。パッキンの構成素材はグランド圧に応じてお互いの面で滑り合い、信頼性の高い確実なシールを形成します。

### 技術データ

圧力限界	345 bar g (5000 psig)
温度限界	最高 650°C (1200°F) 蒸気、 450°C (850°F) 酸化雰囲気
耐薬品性	pH 0 から 14 (強酸化物を除く)

### アプリケーション

軽炭化水素および重炭化水素環境、VOC (揮発性有機化合物)、VHAP (揮発性有害性大気汚染物質)、蒸気、ほぼすべての非酸化性薬品。

### 低気化漏れバルブパッキン気化漏れ保証

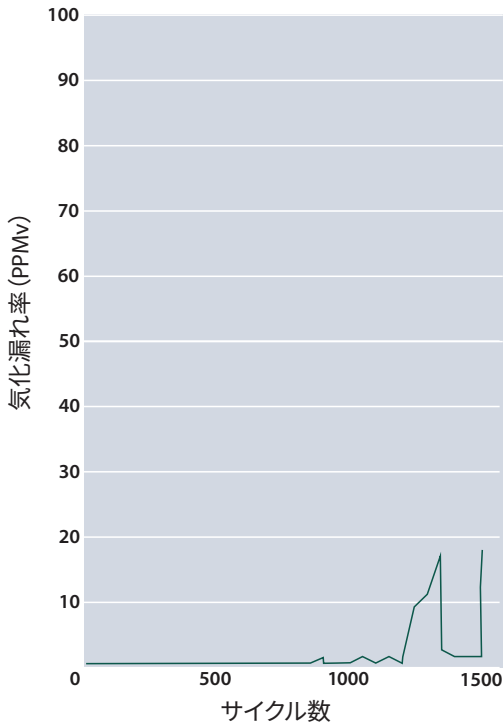
チェスタートン1622パッキンの漏れは5年間にわたり100 ppmを超えることはありません。保証の条件および詳細については最寄りのチェスタートン担当者にお問い合わせください。

テスト性データは要望に応じて発行可能。



### 1622 低気化漏れパッキンに交換する利点

- API 622によるスプールパッキンとして極めて低い気化漏れの公表値
  - ・現行の気化漏れ規制に準拠および卓越
- シングルスプール構造に基づくパッキンセット気化漏れ機能
  - ・多様なブロックバルブに適合、在庫を軽減
  - ・複数のスプールを使用するパッキンに比べて取付け時のエラーが最小に
  - ・複数スプール製品に比べて現場での取付けが簡単
- 許容値を満足
  - ・低気化漏れバルブパッキン技術
  - ・LDAR (漏れ検出及び修理) コストを低減

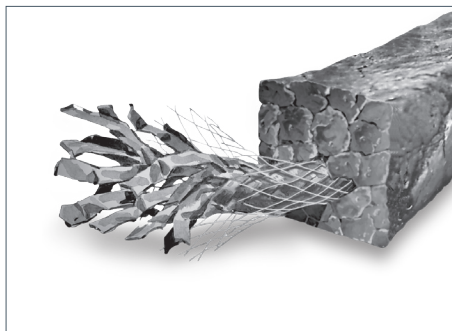


Yarmouth Research and Technology, www.yarmouthresearch.com

## 独立した検査機関のテストで 平均 2 ppm以下が証明済み

API 622のテストで1622パッキンの平均気化漏れ率は2 ppm以下、最高気化漏れ率は一時的に18 ppmでした。こうした極度に低い気化漏れ率は、1510打以上のグラウンドの調整や5回の温度サイクルなしに達成されました。チェスタートン1622 低気化漏れパッキンで、ブロックバルブの気化漏れ規制を楽に満足することができます。

- API 622 第3版検査で認定
- 多数のOEM契約バルブ製品がAPI 624 検査で認定
- API 607火災に対する安全性に準拠
- シェブロン・テキサコ標準検査に合格
- バルブパッキン気化漏れ保証
- ISO 15848-1 200°C で CO<sub>2</sub>、密閉クラス BH に合格
- ISO 15848-1 400°C で CO<sub>2</sub>、密閉クラス BH に合格



1622カートリッジ

クロスセクション サイズ		平均ステム径		平均 バルブ数 (ボックス 当り)	製品 番号
ミリメ ートル	インチ	ミリメ ートル	インチ		
3.2	1/8		0.500	83	054700
4.7	3/16		0.625	59	054701
6.0		25		31	054702
6.4	1/4		0.875	73	054703
8.0	5/16		1.250	39	054705
9.5	3/8		1.625	22	054707
10.0		40		24	054711
11.0	7/16		2.000	14	054713
12.0		70		9	054715
12.7	1/2		2.750	8	054716
14.0	9/16		3.250	6	054719
16.0	5/8		4.000	4	054721
17.5	11/16		5.000	3	054722
19.0	3/4	上記サイズは要望に応じて供給可能。			
20.0					
22.0	7/8				
25.4	1				

チェスタートンのISO認定書は[www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)で入手可能

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。A.W.Chesterton Companyは、特定の目的のための商品性および適応性の保証をはじめとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切いたしません。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。本書記載の画像は、一般の例示あるいは視覚化を目的とするもので、特定の製品や機器に関する取扱説明、安全性、操作、使用法などの情報や提案ではありません。製品の安全な使用、保管、取扱い、廃棄に関しては、適切な安全性データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、最寄りの当社販売担当者にご相談ください。

© 2021 A.W. Chesterton Company.

® 特に注記がない限り、米国およびその他で A.W. Chesterton Company が  
所有しライセンス権を持つ登録商標です。

販売元: