# 1765

## 回転機器用白色ケミカルパッキン

### 高性能薬品ポンプ用パッキン

Chesterton® 1765パッキンは低発熱で熱伝導に優れており、通常のPTFE繊維に比べて性能が強化されています。ePTFE繊維を配合したパッキンは一般的なPTFE材質に比べ弾力性に優れ、ミキサーその他の大型回転機器に理想的です。この優れた弾力性により、パッキンセット内のグランド荷重が常に最適な状態となり、漏れ制御に効果を発揮します。

1765は密度の高い格子状に編み込まれており漏れ制御に効果的です。この高密度構造がパッキン内の空隙を最小に抑える一方、スタッフィングボックス内の充填容量を向上します。1765パッキンは非吸収性、液体浸透がないため、パッキンからの漏れを最小に抑えます。これにより漏れの経路と流体の損失が減少します。

pH 領域が 0 から14のためパッキンはプラント内どこでも使用可能で、在庫の削減、メンテナンス効率の向上をもたらします。

- **優れた弾力性とコールドフロー特性が**長期にわたるシール性を提供。
- **密度の高い格子編構造が**シール性を向上、漏れを最小に抑え、流体の損失を低減。
- **腐食耐性のある高圧、高速パッキンが**広範にわたるプラント内アプリケーションに対応。
- **低摩擦性、優れた放熱特性が**PTFEの性能を向上、シャフトスリーブの磨耗を最低限に抑え、機器を保護。

### 技術データ

| | |
|---|---|
| 素材 | 耐薬品性、膨張化 PTFE 繊維 |
| 圧力限界 | 20 bar g (300 psig) |
| 速度限界 | 10 m/s (2000 fpm) |
| 温度限界 | 最大 260°C (500°F)<br>最小 -40°C (-40°F) |
| 耐薬品性 | pH 0から14　フッ素 ($F_2$)、$ClF_3$ および関連する化合物、溶融アルカリ金属を除く。 |

### 用途

ポンプ、インラインミキサー、タワー攪拌機などを含む増白、漂白プロセスに最適。$ClO_2$ ポンプ、製紙ストック、フィーダーのような汚染防止が必要な回転機器アプリケーション用。酸、アルカリ、その他有機/非有機プロセス流体に適切な腐食性薬品プロセス流体。

### 産業

石油化学精製、パルプおよび製紙

## 高性能ePTFEパッキン

1765は漂白ポンプのような白色、非着色性パッキンを必要とする回転機器に理想的なパッキンです。1765は耐薬品性膨張化PTFE製で、通常のPTFEよりも高速性能に優れ、広範なアプリケーションで高性能を発揮します。1765パッキンは腐食性流体の漏れを防ぎ、プロセス流体の品質を維持します。

| サイズ | | 梱包重量±10% | | 製品番号 |
|---|---|---|---|---|
| ミリメートル | インチ | キログラム | ポンド | |
| 6.5 | 1/4 | 0.91 | 2 | 051172 |
| | | 2.27 | 5 | 051173 |
| 8.0 | 5/16 | 0.91 | 2 | 051174 |
| | | 2.27 | 5 | 051175 |
| 9.5 | 3/8 | 0.91 | 2 | 051176 |
| | | 2.27 | 5 | 051177 |
| 10.0 | | 0.91 | 2 | 051178 |
| | | 2.27 | 5 | 051179 |
| 11.0 | 7/16 | 2.27 | 5 | 051180 |
| 12.0 | | 2.27 | 5 | 051181 |
| 12.5 | 1/2 | 0.91 | 2 | 051182 |
| | | 2.27 | 5 | 051183 |
| | | 4.54 | 10 | 051184 |
| 14.0 | 9/16 | 2.27 | 5 | 051185 |
| 16.0 | 5/8 | 4.54 | 10 | 051186 |
| 19.0 | 3/4 | 4.54 | 10 | 051187 |
| 20.5 | 13/16 | 4.54 | 10 | 051188 |
| 22.0 | 7/8 | 4.54 | 10 | 051189 |
| 25.5 | 1 | 4.54 | 10 | 051190 |

ChestertonのISO認定書はwww.chesterton.com/corporate/isoで入手可能

販売元：

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。

© 2026 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。

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

A.W.Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

電話：781-438-7000
chesterton.com

Form No. JA22910
1765 PDS – Japanese
6/26