

1765

回転機器用白色薬品用パッキン



利点

- 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製を向上、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る機器にやさしいパッキン

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。

産業アプリケーション

製紙産業

ClO₂ポンプ、製紙ストック、フィーダーのような耐薬品性が要求され、汚染防止が必要な回転機器アプリケーション用。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。

薬品

品質維持が重要な腐食性プロセス液、その他ほとんどの薬品用。酸、アルカリ、その他有機/非有機プロセス流体に最適。

1765

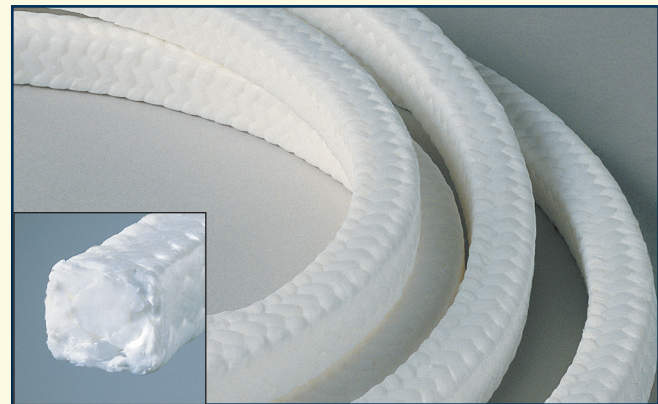
高性能薬品ポンプ用パッキン

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。1764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。



1765製品仕様

サイズ		パッケージ ±10%		再注文番号
ミリメートル	インチ	kg	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

技術データ

温度限界	最高260°C 最低-40°C
速度限界	10 m/s
圧力限界	20 bar g
耐薬品性	pH 0から14 (フッ素 (F ₂)、ClF ₃ やこれらに関連する化合物、熔融アルカリ金属を除く)

チェスタートンのISO認定書は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、一般特徴のみを表示するものです。

A.W. CHESTERTON COMPANYは、特定の目的、使用のための売買可能性、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、一切否定します。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、一般の図解あるいは装飾を意図するもので、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、適切な材料安全データシート、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。



販売元：

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
電話：781-438-7000
ファックス：978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2012. 全権所有。

® 特に指定のない限り、米国その他の国でA.W. Chesterton Companyが所有しライセンス権を持つ登録商標。

FORM NO. EN22910

PRINTED IN USA 04/12