

30K ベアリングおよびギアボックスの保護

ベアリングおよびギアボックス保護用の高性能リップシール

Chesterton® 30Kのリップシールは、動的回転シールのアプリケーションに理想的です。ハウジングに汚染物が外部から侵入するのを防ぎ、通常のアイルリップシールを利用するギアボックスで優れた効果を発揮します。

30Kは当社のユニークな機械加工プロセスを使用して個別に製造されるので、新規サイズ導入に伴う工具費用が不要です。30Kは、ワイパーの有無、スペースの限界など、お客様の仕様に応じた他のユニークなデザインでも供給されます。

30Kのユニークなリップシール形状は、シール能力を最大にするために機械成型され、シール仕様に応じて開発された4種類のPTFEから材質を選択することができます。PTFE化合物とユニークなシール・デザインの組合せにより、どんな流体にも対応可能な優れたシール性能を発揮します。



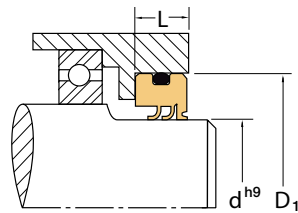
- 高性能リップシールが汚染物のハウジング侵入を防止
- 機械成型でMTBR（平均修理間隔）を延長するシール能力を提供
- 工具費なしであらゆるサイズに加工可能
- 外周固定用Oリング・シールが回転を防ぎ取付を簡単に
- ユニークな材質、プラント全域で使用可能



仕様

材質 (組合せ) (アダプター/シールリング)	サイズ範囲 ミリメートル(インチ)	温度 °C (°F)	周速 m/s (ft/min)	圧カバール (psi)	推奨される用途	接合面 (ロック ウェルC)
AWC100 (PTFE) ポリイミド	19 から 203 (0.750 から 8)	-20 から 149 (-30 から 300)	20まで (4000)	0.7 (10)	ドライ運転に最適 優 - 低粘性 水や蒸気には使用不可	≥45
AWC300 (PTFE) モリブデン/ガラス					高粘度物質に最適 ドライ運転、水に対応	≥55
AWC400 (PTFE) カーボン/グラファイト					水に最適 乾燥物質、低粘性物質にも対応	≥55
AWC510 (PTFE) 鋳物 (FDA承認)					ドライ運転に最適 水や蒸気にも対応 石油系液体には使用不可	≥45

性能は、シャフトの硬度、シャフト表面の粗さ、速度、材質、潤滑、温度、圧力などの総合条件に依存します。



製品形状:



ご注文用記入欄:

製品形状: _____
 材質: _____
 ロッドシャフト径 (d): _____
 ボア径 (D₁): _____
 溝の深さ (L₃): _____



グローバル解決策、ローカルサービス

A.W. Chesterton Companyは、1884年の設立以来、様々な顧客ベースの重要なニーズを満足させてきました。過去も現在も、世界各地で、機器の信頼性向上、エネルギー消費の最適化、技術サポートとサービスの提供に、チェスタートンの解決策が使用されています。

チェスタートンのグローバルな操業の概要：

- 約100カ国にサービスプラント
- グローバルな製造業務
- 世界各地に営業所とサービスセンターが500店以上
- 熟練したローカルサービススペシャリストとテクニシャンが1200名以上

当社のホームページ、
www.chesterton.com を
ご覧ください。

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、一般特徴のみを呈示するものです。

A.W. CHESTERTON COMPANYは、特定の目的、使用のための売買可能性、適応性の保証を始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、適切な材質安全データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、当社最寄の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, 2013. 全権所有
© 米国その他の国々でA.W. Chesterton Company が所有し
ライセンス権を持つ登録商標。

FORM NO. JA22251

30K PDS - JAPANESE

PRINTED IN USA 4/13