

33K 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にユニット化された スプリット・シール

Chesterton®33Kは特許申請中のシールで、二分割型設計により機器を分解せずに取付け可能なのでコストが低減でき、また通常のリップシールのシール性能を向上します。この革新的な二分割技術が、ハウジングに汚染物が外部から侵入するのを防ぎ、ベアリングとギアボックスで優れた効果を発揮します。

33Kは当社のユニークな機械加工プロセスを使用して製造されるので、新規サイズ導入に伴う工具費用が不要です。シールはいずれの方向にも取付け可能なので、ユーザーは損傷を受けたシャフトからシールリングを取除くことができます。

シールは二種類の異なる素材を組合せています。ユニット化されたハウジングは、活性化し機器に簡単に取付けられる耐摩耗性熱硬化型ポリウレタン製です。シール部のインターフェースは、シール用に特別に開発された高性能充填剤入りPTFE製です。

仕様

材質 (組合せ) (アダプター/ シールリング)	作成可能サイズ ミリメートル (インチ)	温度 °C (F)	周速 m/s (ft/min)	圧力 バール (PSI)	推奨される用途	接合面 表面 (ロックウェル 硬度 C)
--------------------------------	----------------------------	--------------	--------------------	-----------------	---------	-------------------------------

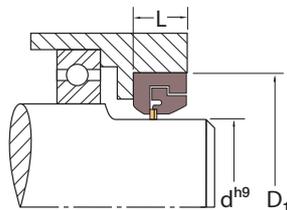
AWC800 アダプター (EU)

AWC100 (PTFE) ポリイミド	25 から 673 (1 から 26.5)	85 (185)	12.7 (2,500)	0.07 (1)	ドライ運転に最適 低粘性物質に最適	≥45
AWC300 (PTFE) モリブデン/ガラス	25 から 673 (1 から 26.5)	85 (185)	12.7 (2,500)	0.07 (1)	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	25 から 673 (1 から 26.5)	85 (185)	12.7 (2,500)	0.07 (1)	水に最適 乾燥物質、低粘性物質にも対応	≥55

AWC860 アダプター (EU)

AWC100 (PTFE) ポリイミド	25 から 673 (1 から 26.5)	121 (250)	12.7 (2,500)	0.07 (1)	ドライ運転に最適 低粘性物質に最適	≥45
AWC300 (PTFE) モリブデン/ガラス	25 から 673 (1 から 26.5)	121 (250)	12.7 (2,500)	0.07 (1)	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	25 から 673 (1 から 26.5)	121 (250)	12.7 (2,500)	0.07 (1)	水に最適 乾燥物質、低粘性物質にも対応	≥55

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 :



33K



迅速

2分割型設計のため機器を分解する必要がありません。

簡単

ユニット化されているので機器への取付けが簡単です。

高信頼性

通常のリップシールより長持ちします。

■ 柔軟性のあるデザイン、
磨耗したシャフトから
シールリングを除去

■ ラージサイズ供給可能、
機器の分解に対する
コスト効率の良い解決策

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 (L) : _____



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：

- 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

技術データはラポ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、当社最善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
® 特に指定のない限り、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. JP22804.02

33K EPS DATA SHEET - JAPANESE

PRINTED 4/13