

33K

Защита подшипников и редукторов

Унифицированное разъемное уплотнение для защиты подшипников и редукторов

Разъемная конструкция уплотнения Chesterton®, патентная заявка на которую находится на рассмотрении, устраняет необходимость дополнительных расходов по разборке оборудования, улучшая при этом эксплуатационные характеристики по сравнению с обычными манжетными уплотнениями. Эта новаторская разъемная технология предотвращает проникновение внешних загрязнений в корпус, что обеспечивает отличные эксплуатационные характеристики подшипников и редукторов.

Уплотнение 33K изготавливается с использованием фирменного уникального процесса механической обработки компании, который позволяет избежать расходов на оснастку, связанных с новыми размерами. Уплотнение может монтироваться в любом направлении с тем, чтобы конечный пользователь мог установить уплотнительные кольца вне поврежденного участка вала.

Уплотнение представляет собой комбинацию двух элементов из различных типов материалов. Унифицированный корпус, изготовленный из устойчивого к истиранию термоотверждаемого полиуретана, обеспечивает активизацию и облегчает установку уплотнения на оборудование. Герметизирующий сопрягающий элемент выполнен из высокоэффективного наполненного ПТФЭ, разработанного специально для применения в качестве уплотнения.



БЫСТРОТА

Разъемная конструкция устраняет необходимость разборки оборудования

ПРОСТОТА

Унифицированная конструкция обеспечивает простой монтаж на оборудовании

НАДЕЖНОСТЬ

Доказанное превосходство над обычными манжетными уплотнениями

■ *Гибкая конструкция, возможность монтажа уплотнительных колец вне участка вала, который ранее был поврежден в результате фреттинга*

■ *Предлагаются большие размеры, экономически выгодное техническое решение по сравнению с разборкой оборудования*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал (переходники / уплотнительные кольца)	Диапазон размеров мм (дюймы)	Температура °С (°F)	Скорость м/с (футы/минуту)	Давление бар (фунты на кв. дюйм)	Рекомендуемое использование	Сопряженная поверхность (твердость по шкале С Роквелла)
--	------------------------------	---------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

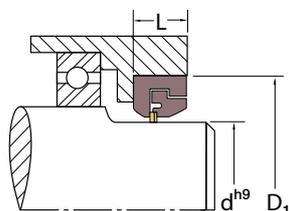
AWC800 Переходники (EU)

AWC100 (ПТФЭ) Полиимид	От 25 до 673 (от 1 до 26,5)	85 (185)	12,7 (2 500)	0,07 (1)	Отличн. – сухой Отличн. – маловязкие жидкости	≥45
AWC300 (ПТФЭ) Молибден и стекловолокно	От 25 до 673 (от 1 до 26,5)	85 (185)	12,7 (2 500)	0,07 (1)	Отличн. – высоковязкие жидкости Хорош. – сухой и в воде	≥55
AWC400 (ПТФЭ) Углерод и графит	От 25 до 673 (от 1 до 26,5)	85 (185)	12,7 (2 500)	0,07 (1)	Отличн. – в воде Хорош. – сухой и маловязкие жидкости	≥55

AWC860 Переходники (EU)

AWC100 (ПТФЭ) Полиимид	От 25 до 673 (от 1 до 26,5)	121 (250)	12,7 (2 500)	0,07 (1)	Отличн. – сухой Отличн. – маловязкие жидкости	≥45
AWC300 (ПТФЭ) Молибден и стекловолокно	От 25 до 673 (от 1 до 26,5)	121 (250)	12,7 (2 500)	0,07 (1)	Отличн. – высоковязкие жидкости Хорош. – сухой и в воде	≥55
AWC400 (ПТФЭ) Углерод и графит	От 25 до 673 (от 1 до 26,5)	121 (250)	12,7 (2 500)	0,07 (1)	Отличн. – в воде Хорош. – сухой и маловязкие жидкости	≥55

Эксплуатационные характеристики зависят от нескольких одновременно действующих факторов, включая твердость и шероховатость поверхности вала, материал, смазку, температуру и давление.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ



Для размещения заказа

Характеристики продукта: _____
 Материал: _____
 Диаметр вала (d): _____
 Диаметр отверстия (D₁): _____
 Высота канавки (L): _____



ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, МЕСТНЫЕ УСЛУГИ

Начиная с даты основания в 1884 г., компания A.W. Chesterton Company успешно удовлетворяет важнейшие потребности самой разнообразной клиентуры. Сегодня, заказчики, как обычно, полагаются на технические решения компании Chesterton для повышения надежности оборудования, оптимизации потребления энергии и обеспечения местной технической поддержки и обслуживания в любом месте мира.

Глобальные возможности компании Chesterton включают:

- Обслуживающие предприятия в более чем 100 странах мира
- Глобальные производственные операции
- Более 500 Центров обслуживания и отделов сбыта по всему миру
- Более 1200 обученных местных специалистов и техников по обслуживанию

Посетите наш веб-сайт:
www.chesterton.com



С сертификатом соблюдения стандарта ISO компании Chesterton можно ознакомиться на веб-сайте www.chesterton.com/corporate/iso

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ДАЮТ ЛИШЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОБЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ. КОМПАНИЯ A.W. CHESTERTON НЕ ДАЕТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. СФЕРА ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ТАКОВАЯ ИМЕЕТСЯ, ОГРАНИЧЕНА ТОЛЬКО ЗАМЕНОЙ ИЗДЕЛИЙ. ЛЮБЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБЩЕЙ ИЛЛЮСТРАЦИИ ИЛИ ИСПОЛЗУЮТСЯ В ЭСТЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЛЮБЫХ ИНСТРУКЦИЙ ИЛИ ИНФОРМАЦИИ, ИЛИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ТБ, ОБРАЩЕНИЮ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЮБЫХ ПРОДУКТОВ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ. ПО ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ ИЛИ УДАЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ПРОСЬБА ОБРАЩАТЬСЯ К СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПАСПОРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ ЭТИКЕТКАМ НА ИЗДЕЛИЯХ, ИЛИ ОБРАЩАЙТЕСЬ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К СВОЕМОУ МЕСТНОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ КОМПАНИИ CHESTERTON.



КОМПАНИЯ-РАСПРСТРАНИТЕЛЬ:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telephone: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2013 г. Все права защищены.
® Зарегистрированный товарный знак, принадлежащий компании
A.W. Chesterton и лицензированный ею в США и других странах.

FORM NO. RU22252

33K EPS DATA SHEET - RUSSIAN

PRINTED IN USA 4/13