

Высокотемпературные Белые Винтовые Заглушки Из Птфэ, Т-образные Уплотнительные Пробки, Водонепроницаемые И Пылезащищенные, Химически Инертные, Лабораторные Крепежные Элементы

Артикул: PL-CP274



введение

Откройте для себя высокопроизводительные белые винтовые заглушки из ПТФЭ, разработанные для экстремальных химических сред и высоких температур до 260°C. Эти настраиваемые уплотнительные решения обладают превосходной коррозионной стойкостью, низким коэффициентом трения и надежной водонепроницаемой защитой для промышленных лабораторных применений и систем обращения с жидкостями.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Уплотнение химического реактора	Закупоривание неиспользуемых портов в сосудах высокого давления или высокой температуры.	Абсолютная химическая стойкость предотвращает утечки и коррозию.
Полупроводниковые мокрые станции	Герметизация линий жидкости в чистых комнатах, где необходимо избежать загрязнения металлами.	Высокочистый белый ПТФЭ гарантирует отсутствие вымывания следов металлов.
Пищевая и напитковая промышленность	Защита портов оборудования в зонах высокотемпературной стерилизации и мойки.	Соответствие материала требованиям FDA и легкая в очистке поверхность.
Металлургическая рафинировка	Герметизация компонентов в агрессивных кислотных ваннах и высокотемпературных электролитических процессах.	Термостабильность до 260°C предотвращает отказ уплотнения.
Транспортировка фармацевтических жидкостей	Обеспечение пылезащитных и водонепроницаемых крышек для резервуаров стерильного хранения и транспортировки жидкостей.	Отличный барьер для влаги и химически инертная поверхность.
Лабораторный следовой анализ	Закупоривание труб для минерализации и флаконов с реактивами для предотвращения загрязнения образцов.	Отталкивает масла и воду, поддерживая уровень чистоты образцов.
Гидравлические системы аэрокосмической техники	Временная или постоянная герметизация гидравлических портов во время технического обслуживания или эксплуатации.	Антизадирные свойства обеспечивают легкое снятие без повреждения резьбы.
Высоковакуумные среды	Использование низких свойств газовой выделенности ПТФЭ для герметизации портов вакуумных камер.	Поддерживает целостность вакуума без загрязнения атмосферы.
Параметр	Детали спецификации для PL-CP274	Возможность настройки
Идентификатор модели	PL-CP274	Доступен в нескольких вариантах размеров
Основной материал	Виргин ПТФЭ (политетрафторэтилен)	Доступны специальные смеси (наполненные стеклом/углеродом)
Цвет	Непрозрачный белый	Натуральный или специальное цветовое кодирование по запросу

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP274	Возможность настройки
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	Стабилен во всем рабочем диапазоне
Стандарты резьбы	Метрическая, NPT, BSPP, BSPT, UN, UNC, UNF	Полностью настраивается под спецификации клиента
Геометрический профиль	T-образная пробка / Винтовая заглушка	Индивидуальные геометрии ЧПУ по техническому чертежу
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов)	Устойчив к кислотам, щелочам и растворителям
Поверхностное трение	Чрезвычайно низкое (самосмазывающееся)	Предотвращает заедание в резьбовых соединениях
Механизм уплотнения	Механическое сжатие / Резьбовой интерфейс	Доступны специальные канавки для O-колец или конусы
Производственный процесс	Точная обработка на ЧПУ	Поддержка сложных нестандартных обработанных деталей
Соответствие стандартам	Высококачественный класс	Подходит для следового анализа и пищевого применения