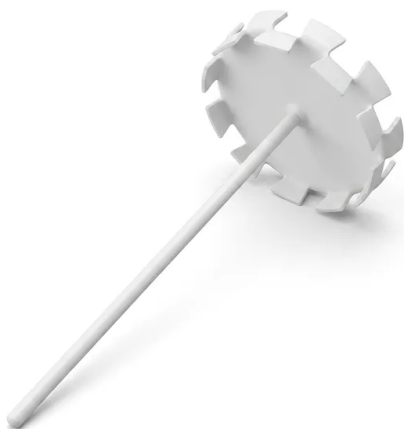


# Дисперсионный Диск Из Высококачественной Коррозионностойкой PTFE И Инертная Мешалка Для Смешивания В Пищевой, Фармацевтической И Косметической Промышленности

Артикул: PL-CP163



## Введение

Обеспечьте высочайшую химическую чистоту с нашими заказными дисперсионными дисками и мешалками из PTFE. Разработанные для применения в пищевой, фармацевтической и косметической отрасли, эти инертные инструменты для смешивания гарантируют отсутствие контаминации, исключительную коррозионную стойкость и долговечность в высокопроизводительных лабораторных и промышленных условиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Синтез фармацевтических АФИ	Перемешивание активных фармацевтических ингредиентов в сильно кислых или щелочных средах.	Предотвращает контаминацию ионами металлов и гарантирует соблюдение стандартов чистоты лекарственных средств.
Эмульгирование косметики	Высокоскоростная дисперсия масел, восков и пигментов в водные основы для лосьонов и кремов.	Поверхность без вымываемых примесей сохраняет стабильность цвета и аромата премиальных продуктов в течение всего срока годности.
Переработка специализированных продуктов питания	Смешивание кислых соусов, ароматизаторов и добавок в промышленном производстве продуктов питания.	Полное соответствие требованиям FDA и простота стерилизации предотвращают рост бактерий и перенос аромата между партиями продукта.
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка проб и реагентов в аналитических лабораториях, где необходимо минимизировать фоновый шум.	Исключает помехи, вызываемые традиционными металлическими из нержавеющей стали или стеклянными мешалками.
Производство тонких химических продуктов	Синтез высококачественных электронных химикатов и специализированных полимеров.	Устойчивость к агрессивным растворителям, которые разрушают стандартные промышленные компоненты мешалок.
Смешивание суспензии для литиевых аккумуляторов	Дисперсия проводящих агентов и связующих в коррозионноактивных средах, совместимых с электролитом.	Предотвращает попадание металлических примесей, которые могут привести к короткому замыканию элемента питания.
Биотехнологическая ферментация	Мягкое или высокоскоростное перемешивание биологических культур и питательных сред.	Биосовместимый материал гарантирует отсутствие цитотоксичности и ингибирования роста клеток в процессе.
Характеристика	Детальные спецификации для изделия PL-CP163	
Идентификатор модели	PL-CP163	
Состав материала	100% первичный высококачественный PTFE (политетрафторэтилен)	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детальные спецификации для изделия PL-CP163	
Диапазон рабочих температур	от -200°C до +260°C	
Обработка поверхности	Тонкая обработка на станке с ЧПУ; низкопористая поверхность	
Варианты конфигурации	Однодисковый, многоступенчатые лопасти, пильчатые дисперсионные головки	
Совместимость с валом	Полностью настраиваемые точки крепления (резьбовые, шлицевые или втулочные)	
Габариты	Индивидуальные / настраиваемые (изготавливаются под требования конкретного резервуара)	
Сертификационное соответствие	Материалы соответствуют стандартам FDA и USP Class VI для контактных поверхностей	
Производственный процесс	Точное токарная и фрезерная обработка на станках с ЧПУ	