



- **[Посуда лабораторная из фторопласта-4 \(ТУ 95-173-78\)](#)**

Посуда лабораторная прозрачная из фторопласта-4МБ предназначена для проведения разнообразных лабораторных работ с агрессивными и особо чистыми веществами при температурах не выше плюс 120°C. Посуда выпускается без градуировки.

- **[Посуда лабораторная прозрачная из фторопласта-4МБ \(ТУ 95.337-79\)](#)**

Посуда лабораторная из фторопласта-4 предназначена для различных лабораторных работ агрессивными средами при температуре до плюс 200°C. Ее можно применять вместо платиновой и стеклянной посуды.

Для медицинских, производственных и специализированных химических лабораторий ООО «Компания Кондор» предлагает **лабораторную посуду из фторопласта**. В нашем ассортименте колбы, пробирки, воронки, цилиндры и т.п. приобретение изделий у непосредственного производителя гарантирует качество, выполнение обязательств по срокам.

**Фторопластовая лабораторная химическая посуда:** свойства и применение

Вводя в строку поисковой системы запрос куплю лабораторную посуду, вы получаете массу предложений: посуда из различных материалов: стекла кварцевого, молибденового, полипропилена, фарфора. Каждая из них имеет свои преимущества и недостатки.

**Фторопластовая посуда**, купить которую предлагает наше предприятие, по некоторым параметрам превосходит аналоги из других материалов. Среди ее преимуществ важны следующие:

- химическая стойкость по отношению к агрессивным реагентам, за исключением трехфтористого хлора, элементарного фтора, и расплавов щелочных металлов
- ударопрочность

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- легкость
- биологическая инертность
- газонепроницаемость
- несмачиваемость
- крайне низкая степень адгезии

**Фторопластовая лабораторная посуда** может использоваться для работы с плавиковой и фтористой кислотами, любыми щелочами. В отличие от кварцевой, не стареет при нагревании с жиросодержащими материалами и не отличается хрупкостью.

**Химическая стойкость** позволяет использовать ее для работы с особо чистыми веществами, а биологическая инертность гарантирует, при соблюдении технологии проведения анализа, получение адекватных результатов.

**Недостатков у лабораторной посуды из фторопласта** по сути три – малая теплостойкость в сравнении с кварцевыми или фарфоровыми изделиями, невозможность нагревать ее на открытом огне и непереносимость резкого охлаждения или нагревания из-за высокого коэффициента термического расширения. Более высокая цена на лабораторную посуду из фторопласта вполне компенсируется ее характеристиками и длительным временем эксплуатации.

**Фторопластовая посуда** может применяться для проведения работ при температурах от -250 до + 120 (прозрачная) или 200 °С (непрозрачная). Нагревать ее можно на водяных банях и плитках, температура поверхности которых не поднимается выше указанного значения. Допускается недолговременный перегрев при условии работы в вытяжном шкафу.



**Изделия изготавливаются методом горячего прессования** заготовок с последующей термомеханической обработкой. Точность изготовления зависит от назначения и изделия.

По вопросам приобретения **посуды лабораторной** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: