КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ 30мл/30г

# Артикул 41341

# КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ 30мл/30г ( пластик ) ГОСТ 6552-80

Ортофосфорная кислота в чистом виде собой бесцветное кристаллическое вещество с температурой плавления 42,35 °С.

Ортофосфорная кислота растворима в воде, спирте и этанолах. При пайке в качестве флюса применяется раствор 75% ортофосфорной кислоты. Флюс - ортофосфорная кислота воспринимается радиолюбителями как улучшенная паяльная кислота, хотя активность их практически одинакова. Флюс проникает под ржавчину и припой смачивает поверхность. Рыжий цвет ржавчины превращается в серый - это фосфорные соли. Теперь достаточно протереть место пайки влажной салфеткой и получается блестящий результат.

Флюс изготавливается по ГОСТ 6552-80

Преимущество ортофосфорной кислоты:

- консистенция её более густая и прозрачная, при нагревании и кипении она меньше разбрызгивается, поэтому деталь можно дольше прогревать.

В результате получаются качественно спаянные детали, с блестящим и очень прочным соединением. Особенно это проявляется с железом, покрытым ржавчиной.

Применение:

- Для очистки поверхностей от оксидных и других соединений перед монтажом электронных компонентов;

- в качестве флюса в чистом виде и в составе других флюсов (по окисленной меди, по чёрному металлу, по нержавеющей стали);

- для очистки от ржавчины металлических поверхностей. После обработки кислотой ржавчина превращается в соль, которая растворяется в масле. Затем поверхность нужно просто протереть. В результате такой обработки на поверхности металла образуется защитная плёнка, предотвращающая образование коррозии. Уход за поверхностью металла - значительно продлит срок службы инструмента и оборудования;

- в составах для химического полирования металлов;

- ортофосфорная кислота зарегистрирована в качестве пищевой добавки Е338. Применяется как регулятор кислотности в газированных напитках.

Характеристики.

Тип средства: кислота ортофосфорная.

Тип флюса: активный.

Агрегатное состояние: жидкое.

Температура плавления фосфорной кислоты: 42,35 °С.

Температура кипения - 158оС.

Объём: 30мл.

Форма выпуска: флакон-пластик.

Бренд: ООО «Центр ВТО».

Страна: Россия. г Рязань.