



Технические характеристики и применение

Категория **Водный очиститель**

Название **AIMTERGE 520A**

Особенности:

- Действует в холодном и нагретом состоянии;
- Препятствует коррозии;
- Отмывает остатки паяльной пасты флюса, припоя с флюсовым сердечником;
- Рекомендован для любых химических составов.

Описание

AIMTERGE 520A — очиститель, разработанный для быстрого удаления остатков различных видов флюса: содержащих натуральную или синтетическую канифоль, безотмывочных, водорастворимых. Действуя как средство для отмывки, AIMTERGE 520A в то же время предохраняет от коррозии алюминиевые компоненты и аппаратуру. Действие AIMTERGE 520A основано на щелочном омылении и растворении и может осуществляться в холодном состоянии, но при нагреве (60⁰С) эффективность повышается. AIMTERGE 520A особенно эффективен для удаления канифольных остатков.

Хранение

- AIMTERGE 520A сохраняет свои свойства в течении 2 лет при хранении запечатанным. Не подлежит замораживанию.
- Не хранить вблизи огня или источников нагрева. Беречь от солнечных лучей.
- Не смешивайте использованный и неиспользованный продукт с одним контейнером. Плотно закрывайте начатый контейнер.

Применение:

AIMTERGE 520A подходит для различных способов отмывки, в том числе: конвейерных систем, ультразвуковых ванн, моечных машин.

Остатки	Оборудование	% AIMTERGE	Температура, °F	Температура, °C
Канифоль	Конвейерное	4-6	120-160	50-70
Канифоль	Моечные машины	3-5	140-160	60-70
Органические кислоты	Конвейерное	1-2	120-160	50-70
Канифоль/органические кислоты	Ванны	20%	комнатная-120	комнатная-50

- Для полного удаления остатков флюса, растворенных AIMTERGE 520A, необходимо окончательное полоскание (рекомендуется использовать деионизированную воду). Интенсивности подачи воды влияет на качество отмывки.
- Использование обдува для удаления излишков воды перед процессом сушки способствует лучшему высыханию и окончательной ионной чистоте.

Контроль

- В автоматических системах концентрация AIMTERGE 520A в ванне может снижаться в результате процесса удаления остатков флюса и автоматического добавления воды.
- Эффективность раствора следует поддерживать периодическим добавлением или постоянным измерением количества AIMTERGE 520A в ванне. Мониторинг концентрации AIMTERGE 520A может быть осуществлен с помощью титрования.

Физические свойства

Температура вспышки	110°C
Самовоспламенение	Случаев не зарегистрировано
Удельная масса при 25°C	0,97
pH (1% водный раствор)	11,8
Граммов в 1 литре	960-970

Эксплуатация оборудования

При использовании неочищенной водопроводной воды могут образовываться минеральные отложения (накипь). Периодическое удаление накипи будет способствовать эффективной эксплуатации системы.



Интернет-магазин: www.shop.pribor.ru

Сайт компании: www.pribor.ru

Все для производства электроники

г. Санкт-Петербург, В.О., 8-я линия, д.59, кор. 2

Тел/факс: (812) 334-55-66 (многоканальный)

Факс: (812) 329-94-25

E-mail: pribor@pribor.ru

г. Москва, Научный проезд, д.10, оф.105.

т.(495) 632-02-92

E-mail: moscow@pribor.ru