



## УНИВЕРСАПРИБОР

199004, Санкт-Петербург, В.О., 8-я линия д. 59, лит. Б, кор. 2

Тел: +7 (812) 334-55-66 (многоканальный);

факс: +7 (812) 329-94-25

Офис в Москве: 107005, Москва, тел/факс +7 (095) 775-84-37



E-mail: [pribor@pribor.ru](mailto:pribor@pribor.ru)

<http://www.pribor.ru>

### 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 (60<sup>0</sup>С) 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 о одном контейнере. Плотнo 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
РН 5.5	11,2
Нейтрализация	218 мг HCL/г
Граммов в 1 литре	950

## Эксплуатация оборудования

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

## Правила безопасности

- Использование вентиляции и средств персональной защиты.
- Храните опасные материалы только в специальных емкостях.