



## Очистители трафаретных печатных форм

Каждый очиститель из семейства Xtend – это отличным образом сбалансированная смесь сольвентов и очищающих средств для удаления остатков краски с ТПФ в конце печати тиража. Эти смеси обеспечивают легкий процесс эмульгирования очистителя и краски с водой, а также подготавливают поверхность трафарета для быстрого и эффективного воздействия химикатов для отслаивания эмульсии. Очистители семейства Xtend пригодны для работы вручную, а также для использования в автоматических моющих машинах.

### Инструкции по использованию

#### Ручная очистка

1. Нанесите очиститель Xtend на обе стороны формы при помощи щетки с мягкой щетиной.
2. Сконцентрируйте усилия на зоне изображения, втирая очиститель круговыми движениями.
3. Смойте краску, очиститель и ретушь с обеих сторон формы при помощи водного пистолета высокого давления.

Для ограничения сброса сольвента в канализацию рекомендуется использовать специальную установку с циркулирующим в ней сольвентом. Растворитель должен быть полностью удален с формы до отслаивания эмульсии.

#### Очистка в автоматических моющих машинах

1. Наполните бак установки до уровня, рекомендованного производителем оборудования.
2. Подберите подходящее время прохождения рамы через секцию с очистителем. (Оно будет отличаться в зависимости от типа оборудования и используемого очистителя).
3. При снижении эффективности очистки рам произведите замену сольвента.

Очистители AM, SW и UV после их использования в автоматических моющих машинах могут перегоняться в подходящих вакуумных установках для перегонки. Чтобы вновь использовать сольвент, полученный после перегонки, рекомендуется добавить в него активатор в пропорции 1 часть активатора на 10 частей полученного сольвента.

### Свойства продуктов

#### Основная линия очистителей

##### Продукты для ручной очистки

Очиститель трафаретов SV (SVL38)

Используется для ручного удаления красок на основе растворителей и УФ-красок.

SVL38                      Емкости по 1л / 5л / 15л

Очиститель трафаретов LO (OAC44)

Высокоэффективный очиститель для ручной очистки ТПФ от любых красок. Обладает слабым запахом и низким уровнем испарения.

OAC44                      Емкости по 5л / 15л

#### Продукты двойного назначения: пригодны для ручной очистки и использования в автоматических установках

Очиститель UV (OAT42)

Разработан специально для получения наилучших результатов при удалении УФ-красок, однако также эффективен при удалении любых других типов красок. Имеет высокую температуру воспламенения и низкий уровень испарения. Подходит для использования в автоматических моющих машинах и легко перегоняется в вакуумных установках перегонки.

OAT42                      Емкости по 5л / 15л / 200л

Очиститель MC (OAD54)

Удаляет остатки красок на основе растворителей, УФ-красок, красок на водной основе, а также водных УФ-красок. Имеет высокую температуру воспламенения и низкий уровень испарения.

OAD54                      Емкости по 5л / 15л / 200л

#### Продукты для использования в автоматических установках

Очиститель AM (OAE13)

Это сольвент для использования в автоматических установках со слабым запахом. По действию похож на очиститель MC, но с очень высокой температурой воспламенения и низким уровнем испарения.

OAE13                      Емкости по 5л / 15л / 200л

Очиститель SW (OAN03)

Это сольвент для использования в автоматических установках со слабым запахом. Эффективен при работе с любыми красками, особенно с водными УФ-красками. Имеет высокую температуру воспламенения и низкий уровень испарения.

OAN03                      Емкости по 5л / 15л

#### Активаторы для сольвентов после перегонки

Для того чтобы после перегонки вернуть очистителям их первоначальные чистящие свойства, рекомендуется добавлять активатор OAL25 (для AM и SW) или активатор OAT14 (для очистителя UV) в пропорции 1 часть активатора на 10 частей перегнанного сольвента.

OAL25                      Емкости по 5л

OAT14                      Емкости по 5л

#### Специальные очистители

Специальный очиститель форм SV (SVA02)

По свойствам похож на SVL38, но не содержит циклогексана.

SVA02                      Емкости по 5л / 15л

Очиститель HF (HFH63)

По свойствам похож на специальный очиститель форм SVA02, но с более слабым запахом и более высокой температурой воспламенения и низким уровнем испарения.

HFH63                      Емкости по 5л / 15л

Специальный очиститель форм MC (OAA02)

По свойствам похож на очиститель форм OAD54, но с более слабым запахом.

OAA02                      Емкости по 5л / 15л

Очиститель на водной основе Aqua (AIA03)

Очиститель на водной основе для ручной очистки форм. Для использования с водными графическими красками, а также с водосмываемыми УФ-красками. Применяется в сочетании с водостойкой ретушью WR.

AIA03                      Емкости по 5л

## Меры техники безопасности при обращении

Только очиститель SV попадает под категорию воспламеняющихся веществ (температура воспламенения <55°C).

Температура воспламенения остальных очистителей:

SVL38	37°C
SVA02	62°C
HFH63	65°C
OAC44	>100°C
OAD54	60°C
OAA02	56°C
OAE13	>100°C
OAH03	82°C
OAT42	67°C

Все очистители ТПФ семейства Xtend:

- Не содержат (токсичных) канцерогенных, мутагенных или репродуктивных веществ

## Информация об охране окружающей среды

Все очистители ТПФ семейства Xtend:

- Не содержат озоноразрушающих веществ, как это предписано Монреальской Конвенцией.
- Очиститель SV и специальный очиститель SV умеренно биоразлагаемы, в то время как остальные очистители легко и полностью биоразлагаемы (подтверждено тестом закрытой бутылки OECD301D).
- Очиститель Aqua имеет Ph между 10.4 и 11.4
- Очиститель Aqua – продукт на водной основе, его применение снижает отрицательные эффекты воздействия растворителей на окружающую среду
- Очистители LO, Aqua, UV и AM не содержат ароматических гидрокарбонатов, которые, как известно, оказывают отрицательное воздействие на окружающую среду.