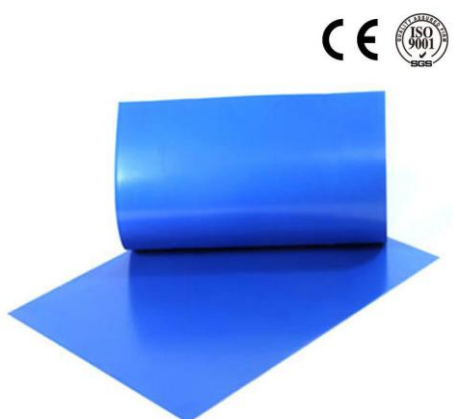


Термальные CtP пластины

AGFA Engage

Engage произведена по 2-х слойной технологии и является позитивной пластиной. Готовая к печати пластина Engage обладает высоким контрастом изображения для визуального контроля качества.



К основным преимуществам пластин этой марки можно отнести следующее:

- долгий срок хранения без потери качества
- высокий контраст изображения
- стойкость к разрушению печатного элемента
- применение в различных печатных машинах, устойчивость к химическим воздействиям
- высокая чувствительность
- исключительно стойкое к химическому

воздействию покрытие пластины

- тиражестойкость необожженной пластины до 350 000 оттисков (в зависимости от условий печати) даже в сочетании со спиртовым увлажнением и/или агрессивными растворами (смывки для печатной машины, очистители пластин и пр.)
- тиражестойкость необожженной пластины до 100 000 оттисков (в зависимости от условий печати) при печати УФ-, металлизированными и гибридными красками
- обжиг пластин дает возможность существенно увеличить тиражестойкость и стабилизировать мелкую точку (20 мкм).

Принцип двухслойных пластин:

Попадая на пластину, луч лазера с длиной волны 830 nm делает верхний слой проницаемым для проявителя THD200 и дает проявителю возможность воздействовать на второй слой. При этом проявитель воздействует на экспонированные участки и растворяет оба слоя. Неэкспонированные участки не подвергаются воздействию проявителя.

Характеристики:

Область применения:	Коммерческая ролевая и листовая печать, УФ-печать (с обжигом)
---------------------	---

Технология изготовления:	2-слойная технология
Цвет:	Темно-синий
Энергия экспонирования:	115 ± 15 мДж/см ²
Экспонирующие устройства:	Все термальные CtP, за исключением газетных версий
Проявитель:	THD200
Регенератор проявителя	THR200
Объем подкачки регенератора:	50–80 мл/м ² и 50–80 мл/час
Финишная обработка (Гум)	RC795, Unifin, RC795A
Гум для обжига:	RC510, Unifin
Время проявления:	22 ± 2 сек.
Температура проявления:	23 ± 1 °С (> 200 lpi и 280 Sublima; FM)
Давление щеток:	Щетки не используются
Проявочные процессоры:	Все термальные проявочные процессоры

Качество экспонирования

Типы растров:	200 lpi AM, 280 Sublima, FM Screen 20 мкм
Воспроизведение полутонов:	1–99% при 200 lpi
Наименьший воспроизводимый позитивный элемент:	21 мкм (в зависимости от устройства экспонирования)
Наименьший воспроизводимый негативный элемент:	21 мкм (в зависимости от устройства экспонирования)
Тоновая кривая:	около 48% на пластине при номинале 50% при 200 lpi (в зависимости от устройства экспонирования)
Воспроизведение линии:	Линия толщиной 2 пикселя (в зависимости от устройства экспонирования)
Воспроизведение текста:	1 пункт (на пластине)

Термическая обработка

Подвижный обжиг:	при 260–270 °С, минимальное время обработки 90 сек.
Неподвижный обжиг:	при 250 °С в течение 5 мин.
Гум для обжига:	RC510 или Unifin

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ **8 800 301 84 64**



МОСКВА	ПЕТЕРБУРГ	ТУЛА	ТВЕРЬ	КАЗАНЬ
тел: (495) 221-84-64 moscow@poligraph.club	тел: (812) 740-13-29 spb@poligraph.club	тел: (4872) 25-04-53 tula@poligraph.club	тел: (4822) 788-077 tver@poligraph.club	тел: (843) 528-05-89 kazan@poligraph.club

Химикаты по обслуживанию пластин

Очиститель пластин:	ANTURA CtP Plate cleaner
Очиститель пластин при использовании УФ-красок:	ANTURA UV Plate cleaner
Очищающее средство для удаления гумма:	ANTURA Cleangum
Средство для удаления царапин:	Reviva
Корректирующий карандаш для удаления царапин:	Reviva Plate pen
«Минус»-корректурa:	Engage Deletion Pen
«Плюс»-корректурa:	KC091
Подавитель вспенивания проявителя:	RC31
Средство для чистки проявочного процессора:	Agfa Processor Cleaner

Мы настоятельно рекомендуем использовать химикаты при обслуживанию Engage (смывки, регенераторы и пр.) производства Agfa

Условия окружающей среды при использовании пластин

Транспортировка и хранение:	При температуре 4–30 °C и влажности < 70%
Экспонирование:	При комнатной температуре и влажности < 70%
Внешнее освещение:	Офисное (избегать прямого попадания солнечных лучей)
Срок хранения:	24 месяца

Изготовитель: AGFA

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.