



ТОВ «СНЕ.Т»
Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2А
Тел./факс: + 380 382 725518 [e-mail:office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)
КОД ЄДРПОУ 37329779, ПІН 373297722258
Св. № 100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Технические характеристики

Chembyo CTCP EL Maestro

Офсетные СТСП пластины с высокой химической стойкостью и максимальной чувствительностью слоя к излучению лазерного диода в диапазоне 400-420 нм.

Описание	Позитивные термальные СТСП пластины
Основа	Анодированный алюминий с электро-химическим зернением
Толщина	0,15-0,3 мм
Длина волны	400-420 нм — UV излучение
Чувствительность	50-70мДж/м ²
Область применения	Коммерческая печать, газетной-журнальной производство, упаковочная продукция
Тираже стойкость	100 000 (без обжига), ≥ 200000 (после обжига)
Гарантийный срок хранения	12 месяцев при условии соблюдения правил хранения
Условия хранения	Хранение в первичной упаковке при температуре 15оС–26оС и влажности воздуха 40-70% ;
Режимы проявки (параметры даны для проявителя Sembyo Dev 1+5)	температура проявителя 23 ⁰ С +/- 2 ⁰ С; время проявления 25-35 секунд.



ТОВ «СНЕ.Т»
Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2А
Тел./факс: + 380 382 725518 [e-mail:office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)
КОД ЄДРПОУ 37329779, ПІН 373297722258
Св. № 100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Преимущества:

Отличаются хорошей точкой воспроизведения, в том числе при FM растривании полутоновых участков изображения, подходят для печати обычными и UV красками, идеальна для печати больших тиражей.

Данная серия офсетных СТСП пластин имеет высокую разрешающую способность, благодаря инновационной технологии электрохимического зернения поверхности алюминия, улучшается восприятие увлажняющего раствора пробельным элементами печатной формы, что способствует быстрому достижению баланса краска – вода. Обладает хорошей устойчивостью эмульсионного слоя к внешним воздействиям.

Свойства:

- не требует дополнительной обработки (активации) перед печатью.
- четкая структура растрового элемента от 1% -99% при 250 lpi
- разрешение до 3200 dpi и стохастическое растривание
- высокая разрешающая способность
- равномерный светочувствительный слой
- идеально совместимы с проявителями СНЕ.Т

Рекомендации:

Для проявки экспонированных СТСП пластин **EL Maestro** рекомендуется использовать проявитель **Chembyo 1+5**. СНЕ.Т гарантирует получение высококачественной и тираже стойкой СТСП пластины **EL Maestro** при использовании **Chembyo 1+5**.

Рекомендуется использовать очиститель-активатор **Chembyo Plate Cleaner СТР** или **Chembyo Plate Cleaner СТР Plus**.

Рекомендуемое значение рН увлажняющего раствора: 4,9-5,5 при использовании добавки в увлажнение **Chembyo Fountain Solution SF** или **Chembyo Flamingo**.



ТОВ «СНЕ.Т»
Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2А
Тел./факс: + 380 382 725518 [e-mail:office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)
КОД ЄДРПОУ 37329779, ПІН 373297722258
Св. № 100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Для сохранения гидрофильных и гидрофобных участков изготовленной печатной формы рекомендуется использовать гуммирующий раствор **Chembyo Plate Gum S** или **Chembyo Plate Gum L**.

Для получения более точной информации по настройкам экспонирования и параметрам проявки СТСП пластин **EL Maestro**, рекомендуется обратиться к технической поддержке СНЕ.Т.

Хранение:

Температура - 15 ° С - 26 ° С.

Влажность воздуха - 40% - 70%.

Срок хранения - 18 мес. с даты изготовления при хранении в оригинальной упаковке.

Технолог СНЕ.Т
Анатолій Федоренко
+38067 382 71 40
e-mail: anatoliy.fedorenko@chet.com.ua

