



AWP™-CleanFlat

Водовывивная пластина с плоской растровой точкой





Плоско не значит скучно

Водовывмывная пластина с плоской растровой точкой

AWP™-CleanFlat – водовывмывная фотополимерная пластина с плоской растровой точкой FlatTop, обеспечивающей высокое качество печати. Улучшает равномерность красочного слоя при изготовлении широкофуллонной гибкой упаковки и картонных коробок для напитков. Перейдя на эту пластину, типография может значительно сократить свой углеродный след. Это плоско, но точно не скучно!



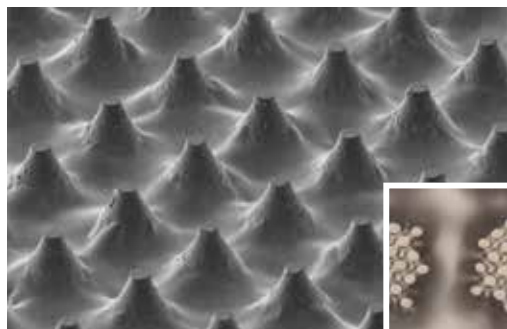
Сохранение драгоценных природных ресурсов

Водомывные пластины AWP™-CleanFlat предлагают пользователям множество преимуществ, которые в совокупности дают флексографской печати возможность обеспечивать отличную производительность и качество изображения, сохраняя гармонию с окружающей средой, драгоценную электроэнергию и природные ресурсы.



Превосходная чёткость изображения с микроячейстым растриванием

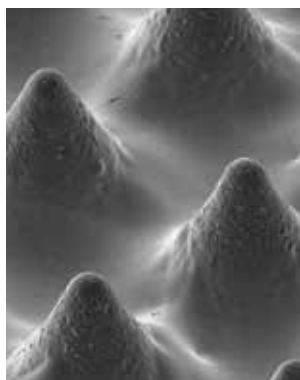
Пластина AWP™-CleanFlat поставляется готовой к использованию и не требует внедрения специального рабочего процесса или покупки дополнительного оборудования. Она совместима со стандартными системами экспонирования, такими как «фиолетовые», светодиодные и FULL HD. Пластина AWP™-CleanFlat с технологией CleanFlat обладает отличными печатными характеристиками, позволяет использовать микроячейстое растривание и выпускать продукцию в гармонии с окружающей средой.



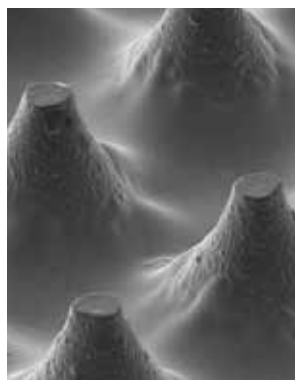
AWP™-CleanFlat



Растривание Crystal на пластине AWP™-CleanFlat



Типичное изображение растровых точек с круглой вершиной



Растровые точки с плоской вершиной на пластине AWP™-CleanFlat

Стабильное качество печати на материалах с шероховатой поверхностью

Пластина AWP™-CleanFlat обеспечивает стабильно высокое качество печати тиража от первого до последнего экземпляра. Благодаря плоской поверхности контакта печатающего элемента с материалом можно печатать с минимальным давлением и на гладкой плёнке, и на шероховатой бумаге. AWP™ CleanFlat обеспечивает стабильную печать с великолепным красочным слоем даже при печати на шероховатых поверхностях. Это делает пластину BFTK FlatTop идеальным выбором для печати повторяющихся заказов и больших тиражей.

Решение CleanPrint повышает экологическую безопасность флексографской печати

Флексографские пластины Asahi Photoproducts CleanPrint были специально разработаны нашими инженерами-химиками для обеспечения полного переноса краски на запечатываемый материал. Таким образом, сокращается количество остановок печатной машины для очистки форм и обеспечивается неизменно высокое качество продукции на всем тираже. Это приводит к повышению качества продукции, сокращению отходов и улучшению показателя общей эффективности оборудования OEE!

Превосходный OEE, превосходное качество

Общая эффективность оборудования (OEE) – критичный показатель для определения прибыльности процессов флексографской печати. Пластины CleanPrint обеспечивают значительное улучшение OEE по сравнению с другими пластинами, превосходя конкурентов по доступности, производительности и качеству печати.



Чтобы узнать
больше,
обратитесь
в Asahi
Photoproducts
сегодня

Основные характеристики пластины AWP™-CleanFlat

- Водовывивная фотополимерная пластина премиум-класса обеспечивает высокое разрешение печати
- Технология плоской растровой точки FlatTop, не требующая организации специального рабочего процесса или приобретения дополнительного оборудования.
- Обеспечиваемый решением CleanPrint великолепный краскоперенос, уменьшающий количество остановок печатной машины для очистки форм и повышающий рентабельность производства.
- Плавная передача полутонов с чёткими элементами в светах, позволяющая использовать флексографию для выполнения заказов, которые традиционно печатаются с помощью других технологий.
- Совместимость с большинством водных, сольвентных и УФ-красок.
- Превосходная гибкость формы исключает подъём её краёв при креплении на цилиндрах небольшого диаметра.
- Общее время изготовления комплекта форм не превышает 1 час.
- Позволяет повысить экологическую безопасность флексографской печати.

	AWP™-CleanFlat	
Толщина пластины	1,14 мм	1,70 мм
Твердость по Шору А (Teclock)	77	70
Применение	плёнки, этикеточные материалы, бумага, картонные коробки для напитков	
Рекомендованные краски	водные, сольвентные и УФ-краски	
Цвет пластины	желтый	

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
Тел.: +32 (0)2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Corporation

Photoproducts Division
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0006, Japan
Тел.: +81(3)6699-3353
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd

Asahi Flexo Technical Center
261 Xinglong Street
Suzhou Industrial Park
Jiangsu, 215021 China
Тел.: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com

asahi-photoproducts.com

Asahi**KASEI**

Asahi Photoproducts
an Asahi Kasei company