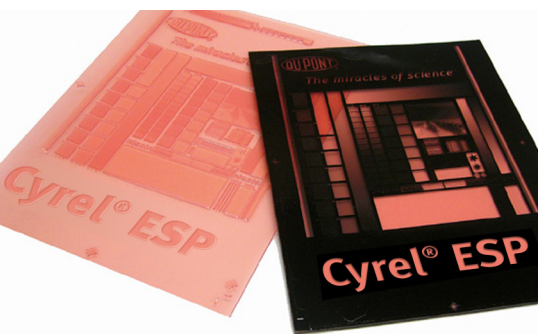
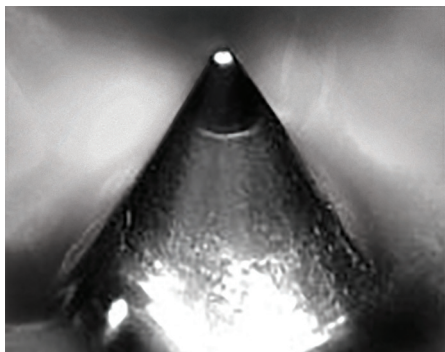


# DuPont™ Cyrel® EASY ESP

Цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами и модифицированной поверхностью



DuPont™ Cyrel® EASY ESP



Cyrel® EASY со встроенными точками с плоскими вершинами

DuPont Advanced Printing, объединяет ведущие технологии и продукты для печати и производства упаковки. DuPont™ Cyrel® является одним из ведущих мировых поставщиков систем для изготовления флексографских форм по аналоговым и цифровым технологиям, формное оборудование Cyrel®, гильзы Cyrel® Round, монтажное оборудование Cyrel® и революционное термальное оборудование Cyrel® FAST.

Пластины DuPont™ Cyrel® EASY: Насыщенные цвета, простота в использовании

DuPont™ Cyrel® EASY ESP – цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами, предназначенная для печати по гибкой упаковке. Пластина Cyrel® EASY ESP имеет модифицированную поверхность для получения более высокой плотности красок без применения микрорастрирования.

## DuPont™ Cyrel® EASY ESP

### Области применения

- Гибкая упаковка
- Ярлыки и Этикетки

### Особенности продукта

- Точка с плоской вершиной растискивается меньше, благодаря чему обеспечивается более стабильная печать.
- Широкий диапазон применения и универсальность пластин позволяют сократить время приладки на печать.
- Бескомпромиссное воспроизведение плашек и высоких светов.
- Рекомендованы для печати по гладким поверхностям и пленке.
- Отсутствие необходимости микрорастрирования плашек позволяет повысить производительность устройств Cyrel® Digital Imager (CDI).
- Модифицированная поверхность пластины Cyrel® EASY ESP позволяет получить плашки с более высокой оптической плотностью и меньшей зернистостью.

- Упрощенная технология снижает вероятность ошибок во время операции экспонирования/ламинирования.

### Совместимость с печатными красками и растворителями

Пластина Cyrel® EASY ESP обладает отличной совместимостью с красками на основе растворителей, водорастворимыми и ультрафиолетовыми красками.

### Описание процесса обработки

Прозэкспонируйте пластину с оборотной стороны для создания «цоколя» и максимизации светочувствительности. Время обратного экспонирования варьируется в зависимости от необходимой глубины рельефа и толщины пластины. Удалите защитный покрывной лист и запишите изображение с помощью устройства Cyrel® Digital Imager (CDI). Прозэкспонируйте лицевую сторону пластины. Для удаления незаполимеризованного полимера обработайте пластину в сольвентно- вымывном процессоре Cyrel®. Проведите финишинг для устранения остаточной липкости поверхности. Проведите дополнительное экспонирование пластины для завершения полимеризации.

# DuPont™ Cyrel® EASY ESP

## Цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами и модифицированной поверхностью

### Монтаж

Для монтажа форм Cyrel® EASY ESP рекомендуется применять монтажные устройства DuPont™ Cyrel® Microflex. Сначала на цилиндр или гильзу, не на форму, наносится двусторонняя липкая лента для последующего легкого и точного монтажа. Полиэфирная основа сохраняет точную приводку даже для форм большого размера.

### Хранение сырого материала

Неэкспонированные пластины необходимо хранить в прохладном месте (4-32°C), вдали от прямых источников тепла. Контроль влажности не требуется. В упаковках пластин Cyrel® EASY ESP имеются прокладки из вспененного материала, обеспечивающие максимальную защиту при транспортировке и хранении. Коробки с пластинами хранятся в горизонтальном положении. Пластины не должны подвергаться воздействию прямого солнечного света или очень яркого белого света. Следует избегать воздействия озона высокой концентрации.

### Хранение и обращение с сырым материалом

Обращаться с пластинами Cyrel® EASY ESP, как и со всеми другими фотополимерными пластинами, следует в условиях отсутствия ультрафиолетового света. Например, при освещении люминесцентными лампами, закрытыми желтыми пленочными фильтрами.

### Хранение готовых форм

После печати формы необходимо тщательно очистить совместимым растворителем. Их можно хранить на формных цилиндрах или гильзах, или демонтировать и хранить в плоском виде.

Технические данные		
	Cyrel® EASY ESP 45 Толщина 1,14 mm / 0,045"	Cyrel® EASY ESP 67 Толщина 1,70 mm / 0,067"
Жесткость	76-78 по Шору А	70-72 по Шору А
Воспроизведение градаций	1-98% / 75 лин./см / 190 лин./дюйм	1-98% / 75 лин./см / 190 лин./
Минимальная толщина линии	0,100 мм / 4 мил	0,100 мм / 4 мил
Минимальный диаметр отдельной точки	150 мкм	150 мкм
Глубина рельефа	Max. 0,60 мм	Max. 0,70 мм

За дополнительной информацией о DuPont™ Cyrel® или других продуктах DuPont Packaging Graphics, пожалуйста, обратитесь к локальному представителю Cyrel®.

#### DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications  
Hugenottenallee 175  
63263 Neu-Isenburg  
Germany  
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

#### ООО «ДЮПОН НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Направление упаковочной графики Дюпон  
121614, Москва  
ул. Крылатская 17/3  
тел.: +7 (495) 797 2200  
факс: +7 (495) 797 2201

[www.cyrel.ru](http://www.cyrel.ru)