

DuPont™ Cyrel® round

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К  
РЕВОЛЮЦИИ В ПЕЧАТАНИИ  
УПАКОВКИ!

**Вместе с DuPont™ Cyrel® Вы  
произведете лучшее впечатление!**

Дюпон является лидером как в области разработки технологий, так и по объему продаж на рынке флексографских печатных пластин уже 30 лет. За эти десятилетия Cyrel® стал неотъемлемой частью истории флексографии, и до сих пор является движущей силой индустрии, предлагая рынку свои инновации.

© 2008. Все права защищены. Логотипы DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ и Cyrel® являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании E. I. DuPont de Nemours and Company или её дочерних компаний. FLY-EU003RU (01/08)



**Чтобы узнать больше, посетите  
[www.cyrel.ru](http://www.cyrel.ru) или обратитесь**

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH  
DuPont Imaging Technologies  
Hugenottenallee 173  
63263 Neu Isenburg  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 61 02 184400

ООО «Дюпон Наука и Технологии»  
DuPont Imaging Technologies  
Россия, 121614  
Москва, ул. Крылатская, 17 корп. 3  
Тел. +7 495 797 22 00

**DuPont Packaging Graphics**  
**"Advancing Flexography"**



*The miracles of science™*





## Присоединяйтесь к революции в печатании упаковки!

### DuPont™ Cyrel® round

#### DuPont предлагает технологию Cyrel® round для широкой аудитории

DuPont Packaging Graphics продолжает усиливать значение флексографии в индустрии печатания на упаковке благодаря полной коммерциализации технологии Cyrel® round, самой современной цифровой технологии флексографской печати с использованием бесшовных круговых пластин (гильз).

Технология Cyrel® round устраняет последние барьеры для того, чтобы стать номером один среди технологий печатания на упаковке.

Технология Cyrel® round является полностью цифровым решением для производства круговых бесшовных пластин (гильз). Оно включает в себя семейство готовых для записи гильз и оборудования для ультрафиолетового экспонирования, вымывания, сушки и финишинга.

Запись изображения на гильзы производится с помощью существующей серии оборудования Cyrel® Digital Imagers (CDI) и другими системами Computer-To-Plate, которые работают со всеми форматами, используемыми в печати. В отличие от прямого гравирования, запись изображения на гильзы производится с высоким разрешением и с производительностью до 8,0 кв.м/час.

Гильзы Cyrel® round не требуют приводки форм, при которой могут возникать ошибки, и обеспечивают высокую точность установки на печатной машине. Таким образом, бесшовные круговые формы Cyrel® round являются наилучшим решением с точки зрения улучшения точности приводки и уменьшения временных затрат. Также они обладают другими преимуществами, делающими их незаменимыми для применений, требующих высочайшего качества печати, в непрерывной печати и в случаях сложной приводки.

Во-первых, при использовании непрерывных форм не происходит биения вала, что обычно при традиционном монтаже форм. Это обеспечивает более плавную работу машины и позволяет достигать высоких скоростей печати без потери качества. Во-вторых, цифровой способ записи определяет постоянные характеристики в обоих (продольном и поперечном) направлениях полотна и от вала к валу. Поэтому результат печати полностью предсказуем даже в случае переделки гильзы.



**Cyrel® round сочетает в себе гибкость, скорость и производительность флексографии с точностью и надёжностью, свойственными глубокой печати.**

За последние несколько лет качество флексографской печати существенно повысилось, в том числе благодаря инновационным работам компании DuPont в области цифровой технологии. Цифровая технология "in-the-round" ещё на один шаг приближает флексографию к совершенству, обеспечивая качество и производительность к показателям глубокой печати, но с меньшими материальными и временными затратами.

Система Cyrel® round является важным шагом для печатников и производителей форм. Гильзы Cyrel® round лёгкие, долговечные и простые в использовании. Они обеспечивают отличное качество и однородность печати при снижении затрат.