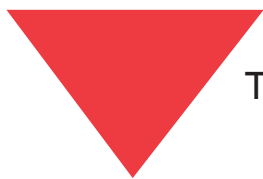


# TRIANGLE®



## Технические характеристики

# MGA

## пигментные УФ-чернила

Для получения более подробной информации, обращайтесь:

ООО "Реколтэ"  
220035 г.Минск, РБ  
ул.Татарская, 1-221  
тел +375 17 3063569  
моб.тел +375 29 1570094  
факс +375 17 3063599  
info@rekolte.by

[www.rekolte.by](http://www.rekolte.by)

УФ-чернила Triangle **MGA** на акриловой основе оптимизированы для очень высокой плотности пигмента и широкой цветовой гаммы. Чернила **MGA** предназначены для печати на большом диапазоне материалов для дисплейной графики, включая жесткие и полужесткие поверхности. Они имеют хорошую адгезию с многими материалами; достигая хорошего сцепления с полиолефиновыми поверхностями после соответствующей подготовки, коронирования. Эти чернила предназначены для выпрыскивания через дюзы печатных головок DOD при повышенных температурах (до 60°C)

- ▼ Высокая скорость отверждения
- ▼ Боле долгая наружная адгезия в холод
- ▼ Низкая стоимость
- ▼ Влагостойки и устойчивы к УФ без ламинации или покрытия.\*
- ▼ Отличная адгезия на многих гибких, полужестких и жестких материалах.

### Упаковка



- ▼ 10 цветов  
CMYK, Lt. Cyan, Lt. Magenta, Orange, Green, Violet, White, Clear, UV Print Head Conditioner



- ▼ 5 литров x 2 пакета в коробке .  
общее количество 10л

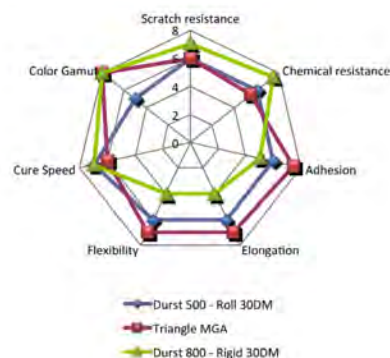
# MGA

**Высококачественные УФ-чернила с высокой плотностью пигмента, разработаны для печати на принтерах Durst® Rho™ серии 500 и 800.**

### Собственный цветовой спектр

Приведенная ниже диаграмма показывает свойства системы чернил Triangle **MGA** в сравнении с системой серии чернил Durst для принтеров UVjet

OEM inks vs. TRIANGLE™ MGA



### Температура при печати

в помещении должна быть между 20°C - 25°C

### Влажность при печати

в помещении должна быть между 40% и 75% относительной влажности.

### Хранение

Следует хранить при температуре 15°C - 30°C. Хранение в иных условиях может привести к необратимым повреждениям товара. Срок хранения чернил на складе при правильных условиях 12 месяцев. Перед печатью чернилам и материалу нужно дать постоять 8 часов в помещении.

# INX... DIGITAL

# TRIANGLE®

# MGA

## пигментные УФ-чернила

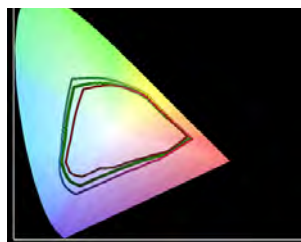
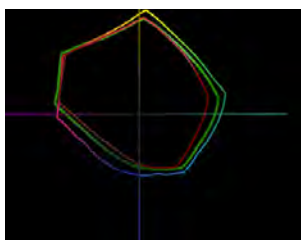
### Собственный цветовой спектр Оптическая плотность цвета

Чернила MGA предназначены для выпрыскивания через пьезо-головки DOD при повышенных температурах. Длительное воздействие температур выше 55°C, однако может привести к преждевременной полимеризации.

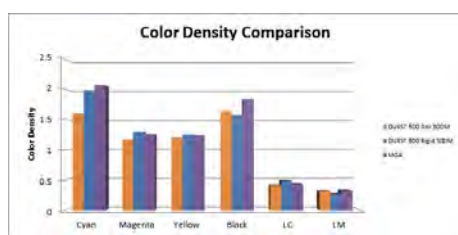
#### Typcial Physical Properties

Proper ties	Range	
Viscosity at 20 rpm (cps)	40 °C	16.3-17.0
	45 °C	13.5-13.9
	55 °C	9.7 - 10.1
	60 °C	8.0 - 8.6
Surface Tension (dynes /cm) 2	5 °C	26.0-27.5

**КРАСНАЯ** линия - чернила Durst Roll 30DM,  
**ЗЕЛЕНАЯ** линия - чернила Durst Rigid 30DM,  
Самый большой спектр у чернил Trangle.



Чернила Triangle MGA оптимизированы для очень высокой плотности пигмента, как показано ниже на диаграмме

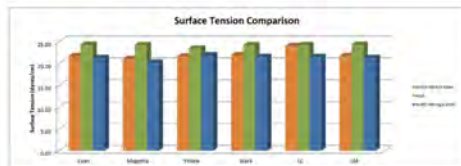


### Крюющая способность чернил

Чернила MGA специально разработаны для печати на большом диапазоне материалов, обеспечивая оптимальную производственную эффективность даже для наружного применения. Они соответствуют если не превосходят, чернилам OEM.

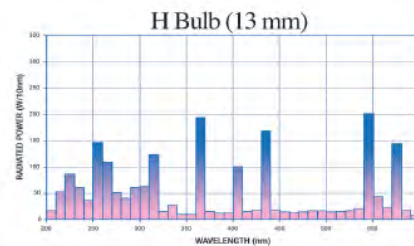
### Поверхностное натяжение

Чернила MGA тщательно разработаны для динамического поверхностного натяжения, реологических параметров, статического поверхностного натяжения - все это приводит к совместимому продукту.



### Скорость отверждения

Чернила MGA оптимизированы для лампы Honle H. Новая серия JetCURE была специально разработана для применения в широкоформатной печати. Эти высокопроизводительные УФ-сушилки (до 240 W/cm) обеспечивают отличное отверждение и улучшают качество печати - даже при высоких скоростях печати. Устройства JetCURE стандартно оборудованы дихроическими рефлекторами, системой с откидной заслонкой и могут управляться с помощью источника электропитания



### Срок наружного использования

Чернила MGA разработаны для наружного использования. Нанесенные на правильную поверхность правильным образом они устойчивы на улице в течение 1-2 лет. Лабораторные тесты прошли критерий 2-х летнего использования на улице (delta E <10 с использованием оборудования для ускоренных испытаний).

### Гибкость и адгезия

Чернила Triangle MGA разработаны для достижения оптимальной адгезии на большом диапазоне гибких, полужестких и жестких материалов на рынке дисплейной графики. Некоторые материалы (литой акрил, поликарбонат и др. материалы с неионными поверхностями) могут быть проблематичны, но с активатором клея BondAid® или праймером Septor® можно решить проблемы с адгезией.

\*Примененные условия. Данная информация, тщательно изученная и полученная в ходе лабораторных тестов и из коммерческой практики, может быть изменена без предварительного уведомления. Все продажи осуществляются по стандартным условиям. Так как применения могут значительно варьироваться, пользователь берет на себя всю ответственность за предварительное тестирование перед своим конкретным применением и за все риски, связанные с таким использованием. Компания INX Digital International Co. не дает гарантии для каждого частного применения. Ни в коем случае INX Digital International Co. не несет ответственность за ущерб сверх первоначальной стоимости продукта, ни за любые особые или косвенные убытки.

\*\*Покрытие было подсчитано с использованием действительных цифр, полученных из печатной мастерской. Покрытие зависит от печатаемого файла и настроек принтера. Чернила MGA не подтверждены Durst® RHO™ названия и охраняемые авторским правом материалы являются собственностью Durst Phototechnik AG, Brixen, Италия.

