

UV

Паспорт продукта (серия SE) для принтеров с головками EPSON



Серия «SE» – УФ-отверждаемые чернила InkTec, оптимизированные для УФ-рулонных и гибридных принтеров с головками Epson. Инновационная технология производства чернил InkTec обеспечивает превосходную долговечность и отличную цветопередачу печати как для внутреннего, так и для наружного применения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мягкие УФ-чернила, специально разработанные для принтеров с головками EPSON
- Быстрое отверждение для высокой производительности
- Сильная устойчивость к царапинам
- Превосходная стабильность печати
- Яркие и насыщенные цвета
- Великолепный глянцевый финиш
- Отличная адгезия материала
- Высокая укрывистость белого
- Отсутствие вредных химических веществ

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ПММА
- ПЭТ
- ПВХ
- Поликарбонат
- Пластик FLEX

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Категория продукта	УФ-чернила гибкого типа
Совместимые головки	Головки Epson [DX4, DX5, DX7, XP600, I3200]
Совместимые принтеры	Светодиодные УФ-принтеры
Спецификация упаковки	Бутылка 1 кг
Срок годности	18 месяцев (цветные) / 15 месяцев (белые)
Стандарт качества	Сертифицировано по международному стандарту качества ISO 9001
Безопасность	Сертифицировано по международному экологическому стандарту ISO 10041
	Паспорт безопасности (MSDS) предоставляется по запросу

МОДЕЛИ ПРОДУКТА

Color	Model Name
● Black	SE-B01KB
● Cyan	SE-B01KC
● Magenta	SE-B01KM
● Yellow	SE-B01KY
● Light Cyan	SE-B01KLC
● Light Magenta	SE-B01KLM
○ White	SE-B01KW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

*Срок службы при наружном применении: До 24 месяцев (E > 3.0)

*Водостойкость: Хорошая в течение 10 дней [25 градусов, в условиях полного намокания]

*Температура струйной печати: 40~42°C

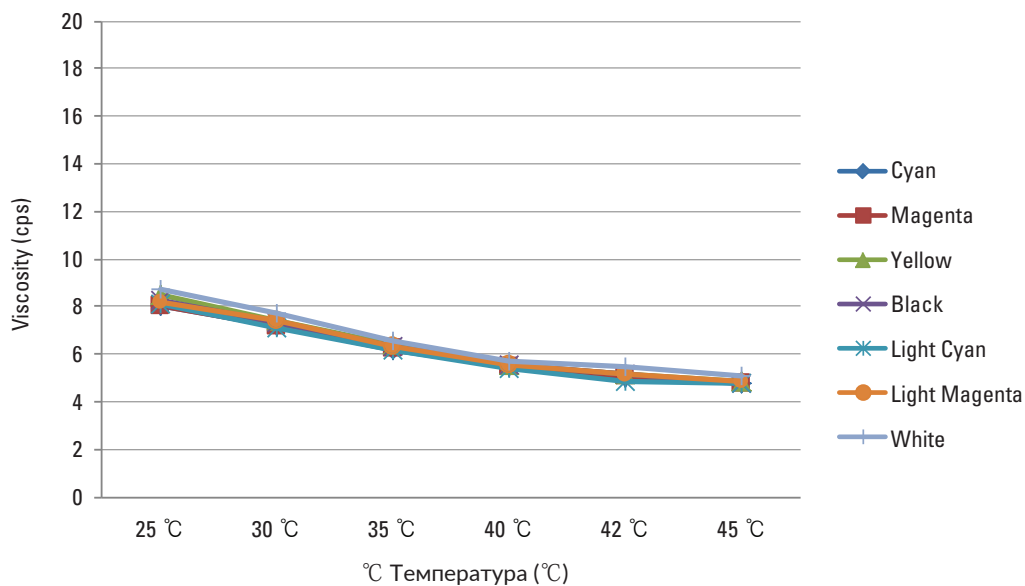
*Вязкость [Измерительный прибор: BROOKFIELD LVDV- II +P CP]

- 25°C : 8~9 cps

- 40°C : 5~6 cps

Color	25°C	30°C	35°C	40°C	42°C	45°C
● Black	8.07	7.17	6.19	5.48	5.00	4.80
● Cyan	8.01	7.19	6.24	5.49	5.06	4.81
● Magenta	8.50	7.40	6.37	5.57	5.17	4.87
● Yellow	8.29	7.33	6.31	5.55	5.18	4.82
● Light Cyan	8.13	7.07	6.19	5.42	4.83	4.75
● Light Magenta	8.21	7.39	6.35	5.54	5.17	4.84
○ White	8.70	7.76	6.56	5.70	5.46	5.09

ДАННЫЕ ПО ВЯЗКОСТИ



* Поверхностное натяжение: 32~36 дин/см [Измерительный прибор: Tensiomat 21]

* Размер частиц: 80~200 нм [Измерительный прибор: Nanotrac]

* Данные по адгезии

Ink	PVC	FLEX	PET	PMMA	PC
SE ink	◎	◎	○	○	◎

◎ : Отлично ○ : Хорошо △ : Нормально

* Стабильность в период неиспользования: стабильны в течение 2 недель при отключенном оборудовании

* Стабильность при высоких температурах: менее 10% изменений при хранении до 45°C в течение 4 недель

* Требуемая плотность энергии для отверждения

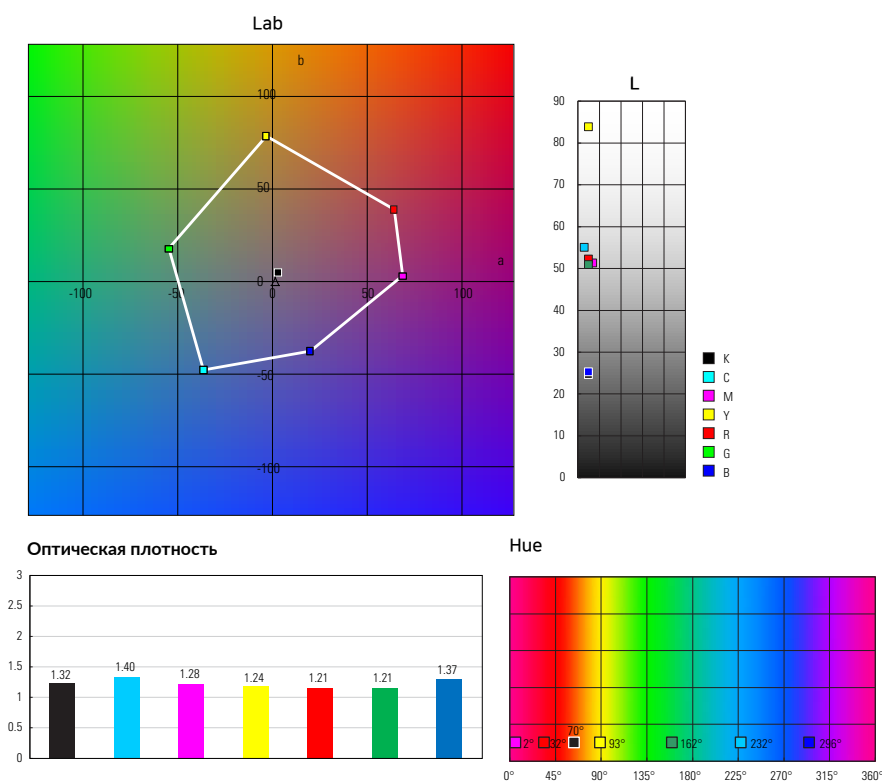
Цвет	Излучение	Плотность энергии
● Black	603.718 мВт/см ²	300 МДж/см ²
● Cyan		326 МДж/см ²
● Magenta		290 МДж/см ²
● Yellow		310 МДж/см ²
● Light Cyan		290 МДж/см ²
● Light Magenta		290 МДж/см ²
○ White		326 МДж/см ²

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Условия измерения	
Цветометр	EYE-ONE
Освещение	D50
Угол наблюдения	2°
Стандарт плотности	DIN
Белая база	Absolute
Фильтр	Нет
Материал	ПВХ

Параметры тестирования

Опции печати: 600 X 900 9 проходов
Производственный протокол RIP:
Non Profile (без профиля)



© Рекомендации по эксплуатации

1. Основные мероприятия по техобслуживанию

- Рекомендуется периодическое обслуживание.
- Рекомендуется ежедневная чистка головки и проверка дюзов, до начала и после работы.

2. Условия хранения чернил

- Рекомендуемая температура хранения в пределах 5 ~ 25 градусов Цельсия (при более высоких температурах может произойти ухудшение качества чернил).

3. Рекомендации для предотвращения выпадения осадка (белые чернила)

- Рекомендуется хорошо встряхивать флакон с чернилами при дозаправке чернил (чтобы предотвратить оседание чернил).
- Требуется периодическая или автоматическая чистка принтера, если принтер долго не используется.

УФ-чернила мирового уровня от InkTec



25 ЛЕТ ОТРАСЛЕВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЁ



ИНВЕСТИЦИИ В ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

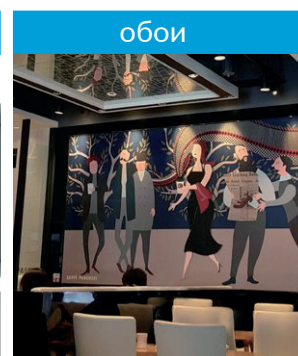


СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

ПРИМЕНЕНИЕ



InkTec

InkTec Co., Ltd. 98-12, Neungan-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 15426, Korea
Tel +82 31 494 0001 E-mail expt@inktec.com Web www.inktec.com, www.jetrix.co.kr
f www.facebook.com/InkTec.DigitalPrinting

All brand names & trademarks are property of their respective owners.
Note The information contained in this technical data sheet are based on our present experience and knowledge.
In consideration of the various factors which can effect the results achieved in the final application, InkTec doesn't take any responsibility for an improper use of the product by the user which can violate or damage rights of third parties.

