

## Технические характеристики

Цвет	Code ST-E22	Light Fastness (EN ISO 105 B 02)	Washing Fastness (EN ISO 105 C 02)	Perspiration Fastness (EN ISO 105 E 04)	Sublimation Class
Black Night	271	5-6	4-5	4-5	B-C
Cyan	230	5-6	4-5	4-5	C
Magenta	210	6-7	4-5	5	C
Yellow	200	6-7	4-5	4-5	B
Iso Black	274	5-6	4-5	5	B-C
Light Cyan	231	5-6	4-5	4-5	C
Light Magenta	211	6-7	4-5	5	C
Turquoise	232	6-7	5	5	C
Blue	240	6	4-5	5	B-C
Orange	250	5-6	4-5	5	B
Total Black	272	6	4-5	5	B-C
Yellow Fluo	280	4	4-5	5	B
Pink Fluo	281	5	4-5	5	C
Full Black	273	5-6	4-5	5	B-C
Light Black	290	6	4-5	5	B-C
Light Light Black	291	5-6	5	5	B-C

ПРИМЕЧАНИЕ: перечисленные результаты относятся к 100% синтетическим материалам. Для любых других тканей и более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

### ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на реальном опыте и знаниях, и она не является исчерпывающей. Этот продукт предназначен только для профессионального использования. Любое использование продукта, кроме тех, которые специально рекомендуются без дополнительного подтверждения Isocarbo вы делаете на ваш страх и риск. Isocarbo гарантирует, что все приведенные инструкции относительно Isonik ST-E22 верны. Isocarbo не контролирует качество или условия подложки или факторы, которые могут повлиять на производительность Isonik ST-E22. Isocarbo настоятельно рекомендует провести обширные предварительные испытания, чтобы оценить любое неожиданное поведение продукта. Если иное не оговорено в письменной форме, Isocarbo несет ответственности за любые потери или повреждения из-за неправильного использования Isonik ST-E22. Isocarbo постоянно совершенствует свою продукцию поэтому содержание этого технического листа может быть изменено.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



## Isonik ST-E22

Лучшие чернила

для высококачественных промышленных процессов

**isocarbo**

ISOCARBO Srl  
Via per Albate, 4  
22070 Senna Comasco (CO) Italy  
Ph +39 031 507307  
Fax +39 031 525271  
info@isocarbo.it

**isonik**

**Isonik**

# Isonik ST-E22

## ST-E22



## Основные характеристики

### Эксплуатационные характеристики

Пригодность к печати			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Цветовая гамма			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Концентрация красителя			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Скорость высыхания		<span style="color: orange;">■ ■</span>		
Цветовой выход пропитанной бумаги			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Цветовой выход непропитанной бумаги			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	

### Производственные процессы

Промышленное производство		<span style="color: orange;">■ ■</span>		
Долгосрочное производство			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Мода		<span style="color: orange;">■ ■</span>		
Спортивная одежда			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Скорость передачи			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	
Экономия чернил			<span style="color: orange;">■ ■ ■</span>	

ДОСТАТОЧНО  
ХОРОШО  
ОЧЕНЬ ХОРОШО  
ВЕЛИКОЛЕПНО

## Описание продукта

Isonik ST-E22 - цифровые сублимационные чернила на водной основе для трансферной печати. Продукт подходит для всех печатных машин, работающих на пьезоструйной технологии компании Epson. Длительные тесты, выполненные на таких принтерах как Epson, Mimaki, Mutoh, Roland показали хорошую совместимость со всеми печатными головами Epson (DX3, DX4, DX5, DX6, DX7, TFP PrecisionCore). Благодаря своим особенностям Isonik ST-E22 отвечает самым высоким требованиям рынка.

## Основные характеристики

Isonik ST-E22 имеет насыщенные и яркие цвета, которые позволяют получить очень широкую и глубокую цветовую гамму. Его недавно разработанная формула имеет высокую концентрацию красителя с интенсивными цветовыми выходами. Isonik ST-E22 также обеспечивает наилучшее разрешение цвета при стандартных условиях переноса (200/210°C 35/45 с). Реологические свойства продукта придают ему отличную реактивность и устойчивость к высыханию, поэтому Isonik ST-E22 подходит для быстрого долговременного производства без постоянных перерывов на чистки.

## Приложение

Isonik ST-E22 рекомендуется для 100% полиэфирных тканей или в смесях с различными волокнами (лайкра, вискоза, коттон, акрил) с минимальным процентом синтетической ткани 70%. Он так же может быть использован на любой подложке (алюминий, дерево, керамика, стекло и др.) после предварительной пропитки полизифирно-полиамидными смолами. Isonik ST-E22 подходит для спортивной одежды, спортивного оборудования (сноуборд, лыжи, вейкборд, велосипедная рама и т. д.), одежду, флагов и баннеров, керамики, дерева, гаджетов и украшений.

## Инструкция

Продукт готов к использованию.

Поместите Isonik ST-E22 в комнатную температуру на 24 ч. до использования  
Создайте условия рабочей зоны

- диапазон температур: 20-25°C
- относительная влажность: 40-60 RH %

Термоперенос Isonik ST-E22 производить с помощью каландра или термопреса при температуре 200-210°C и времени 35/45 секунд. Следуйте инструкции на этикетке  
**ВАЖНО:**

Сделайте предварительные испытания для ваших материалов. Производительность продукта может варьироваться в зависимости от оборудования, программного обеспечения, бумаги и типа используемого процесса.

## Упаковка и условия отгрузки

Isonik ST-E22 доступен в таре по 2 кг. Продукт термочувствительный.  
Обширная экспозиция при температуре выше 35 ° С может необратимо повредить свойства чернил.

Инструкция по доставке

- диапазон температур: 5-35°C

- рекомендуется контейнер с рефрижератором для перевозки на большие расстояния

Инструкция по хранению

- Избегайте воздействия прямых солнечных лучей.

- Хранить Isonik ST-E22 в сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре 5-35 ° C.