

Виза КСМО № 11111/11111-85

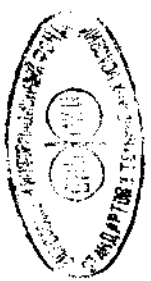
7536-8
Ч. 1, 2 +

НИИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ТЮИИДИГО ЧЕРНЫЙ П



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7536-80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

М. А. Чекалин, М. Г. Романова, Н. Н. Красикова, Г. С. Баранова, Т. И. Букатина, Ю. Э. Бригидер, В. Н. Хохлов, Р. В. Крот, М. С. Лаврищева, Т. А. Шкуренко

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Член Коллегии В. Ф. Ростунов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 января 1980 г. № 358

Редактор *А. С. Пшеничная*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 06.02.80 Подп. в печ. 20.03.80 0,75 л. л. 0,67 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123557. Москва. Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялив пер., 6. Зак. 473

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ТЮИИИДИГО ЧЕРНЫЙ П

Технические условия

Organic dyestuffs
Tioinndigo black П
SpecificationsГОСТ
7536—80Взамен
ГОСТ 7536—74

ОКП 2461 34 9020 09

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 января
1980 г. № 358 срок действия установленс 01.01. 1981 г.
до 01.01. 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

90 01.01.91 и чс 9-85

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель тиюиндиго черный П, представляющий собой смесь красителя со вспомогательными веществами.

Краситель выпускается в виде пасты и предназначен для печатания тканей из целлюлозных волокон по ронгалитно-поташному и двухфазному способам.

Ассортимент тканей из указанных волокон, подлежащих печатанию данным красителем, устанавливается в зависимости от их назначения в соответствии с показателями устойчивости окраски, которые обеспечиваются этим красителем.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 100%.

Стандартный образец подлежит замене вновь приготовленным и утвержденным образцом через каждые два года.

1.2. Массовая доля пигмента должна быть не менее 20%.

1.3. Дисперсность по микроскопическому исследованию.

Основная масса частиц неопределенной формы размером 3—5 мкм; встречаются частицы размером до 15 мкм; единичные агрегаты размером до 25 мкм.

1.4. Устойчивость к центрифугированию.

При центрифугировании паста не должна образовывать плотного осадка и должна легко размещиваться.

1.5. Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям приведена в табл. 1.

Таблица 1

Количество красителя, г/кг, печатной краски	Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении					
	света	света и погоды	дистиллированной воды	раствора мыла и соды		пота
				при 40°C	при кипячении	
33,3 200	5 6—7	4—5 5	4/5/5 4—5/5/5	4/5/5 4—5/5/5	4/4/4 4/3/3	4/5/5 4/5/5

Продолжение табл. 1

Количество красителя, г/кг, печатной краски	Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении					
	треки (закрашивающие белого миткала)		глажения		мокрого вытирания	химической чистки
	сухого	мокрого	сухого	с запариванием		
33,3 200	3 2	3 2	4т/4 4к/4	4т/4/5 4к/4/5	3 3	4/5/5 5/5/5

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Краситель должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и образцу, утвержденным в установленном порядке.

2.2. По физико-химическим показателям краситель должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Однородная жидкая паста черного цвета
2. Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
3. Оттенок	Соответствует стандартному образцу
4. Дисперсность по микроскопическому исследованию	Основная масса частиц неопределенной формы размером 3—5 мкм; встречаются частицы неопределенной формы размером до 15 мкм; единичные агрегаты размером до 25 мкм