

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ПИГМЕНТ АЛЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8567—73

Издание официальное

БЗ 6—92

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

Красители органические

ПИГМЕНТ АЛЫЙ

Технические условия

Organic dyes.
Pigment scarlet.
Specifications

ГОСТ

8567—73

ОКП 24 6341 3020

Срок действия с 01.07.74
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель пигмент алый — однородный порошок красного цвета, предназначенный для лакокрасочной промышленности. Пигмент алый содержит в качестве наполнителя 3% гидрата окиси алюминия и 24% сернокислого бария.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке сроком на 5 лет.

Красящую способность (концентрацию) стандартного образца принимают за 100%.

1.2. Устойчивость окраски пигмента к свету, свету и погоде в алкидном покрытии приведена в табл. 1.

Таблица 1

| Массовое соотношение пигмента и дву- окиси титана | Устойчивость окраски пигмента, балл | |
|--|-------------------------------------|------------------|
| | к свету | к свету и погоде |
| 1:0 | 6—7 | 6—7 |
| 1:25 | 3—4 | 3—4 |

1.1; 1.2. (Измененная редакция, Изм. № 3).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1973

© Издательство стандартов, 1993

Перездание с изменениями

1.3. Устойчивость пигмента к воздействию реагентов, связующих и пластификаторов в баллах составляет в отношении:

| | |
|---|-----|
| дистиллированной воды | 4—5 |
| раствор с массовой долей соляной кислоты 5% | 4—5 |
| раствор с массовой долей гидроксида натрия 5% | 4—5 |
| раствор с массовой долей хлористого натрия 5% | 5 |
| этилового спирта | 4—5 |
| ацетона | 3 |
| бензола | 3 |
| толуола | 3 |
| этилацетата | 3 |
| дибутилфталата | 3 |
| уййт-спирит (нефрас С4—155/200) | 5 |
| льняного масла | 3—4 |
| касторового масла | 3—4 |
| натуральной олифы | 3—4 |

1.4. Миграционная устойчивость пигмента, определяемая по ГОСТ 11279.5—83, в алкидном связующем составляет 2 балла.

1.3; 1.4. (Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.5. Устойчивость окраски пигмента к воздействию температуры, определяемая по ГОСТ 11279.7—83 в течение 30 мин в алкидно-меланиновом связующем при 100°С, составляет не менее 4 баллов.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.5а. Маслоемкость пигмента должна составлять не более 68 г связуемого на 100 г пигмента.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1.6. (Исключен, Изм. № 2).

1.7. Укрывистость пигмента должна быть не более 14 г/м².

1.8. (Исключен, Изм. № 3).

1.9. Диспергируемость пигмента должна быть не более 20 мкм. (Введен дополнительно, Изм. № 3).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2.1. По физико-химическим показателям пигмент алый должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма |
|--|------------------------------------|
| Относительная красящая способность (концентрация), % | 100 |
| Оттенки и чистота окраски | Соответствует стандартному образцу |
| Массовая доля остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой № 0056К (ГОСТ 6613—86), %, не более | 0,5 |
| Массовая доля водорастворимых веществ, %, не более | 2 |
| Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более | 3 |
| Реакция водной вытяжки, рН | 6,5—8,0 |
| Диспергируемость, мкм | Соответствует стандартному образцу |

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1—89.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

3.2. Устойчивость пигмента к воздействию реагентов, связующих и пластификаторов изготовитель определяет периодически два раза в год, диспергируемость — в каждой 20-й партии.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.3. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2—89. Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 100 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. (Исключен, Изм. № 2).

4.2. (Исключен, Изм. № 3).

4.3. Относительную красящую способность (концентрацию), оттенки и чистоту окраски определяют по ГОСТ 11279.1—83 в масляной покрытии при массовом соотношении пигмента и цинковых белил 1:20.

4.4. Массовую долю остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой № 0056К (ГОСТ 6613—86) определяют по ГОСТ 21119.4—75.

4.3; 4.4. (Измененная редакция, Изм. № 3).