

БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

ИНК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД ПРОДУКТА И КОД СТРАНЫ-ИЗДАТЕЛЯ

БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ

Технические условия

ГОСТ 11

2677-84.1
ИЗМЕН. 1977

Zinc white. Specifications

ОКП 23 2121

Дата введения 01.07.82

Настоящие технические условия распространяются на цинковые белила, соответствующие требованиям ГОСТ 2677-84.1, применяемые в лакокрасочной промышленности.

Требования к качеству цинковых белил должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Измененная редакция: Изм. № 1

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Цинковые белила должны соответствовать требованиям к качеству, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Марка	Классификация

Для производства разноцветных пастов и паст БЦО используются пигменты, соответствующие требованиям, указанным в таблице 2.



... в объеме 50 г/л буферного раствора I. Водному раствору добавляют водный раствор ...
... раствор ...
... буферный раствор I до полного растворения.

... водного раствора ...
... необходимо добав...

... раствор ...
... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

Метод Б

... температура ...
... раствор ...

... температура ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

... раствор ...
... раствор ...

К

Калий двуокисноокислый 30% р-р: +220, +0 70-ные раствор,
Натрий уксуснокислый по ГОСТ 99.

Титрант: 5,400 г. диэтильная этилендиаминная N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты
ГОСТ 9853; раствор концентрации 0,0025 г/мл в 50 мл 10% раствора уксусной кислоты
приблизно 5 мл уксусной кислоты (концентрация по ГОСТ 10433) или
кристаллический раствор уксусной кислоты.

желтый

(Функциональный раствор (H₂O) 10%)

Исходная окисная форма
Введение аспирин

Сколько... предельно
посредственной массы...
кислоты

Воду чистую смешать с горячей водой... прибавить 25 см³ 10% раствора уксусной кислоты

Если раствор... добавляется... раствором уксусной кислоты...

Уксусная кислота... раствор уксусной кислоты...

Обработка... раствор уксусной кислоты...

Обработка... раствор уксусной кислоты...

ГОСТ 202-84 С. 5

Испытательная: Изм. № 1)
Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность
pH = 14,27 ± 0,02 по ГОСТ 25336.
Стойкость: 1,0 ± 0,05 м.

(Введен допол-
нениями)
4.4. Матери-
алы, реактивы
Сметки: вкл

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Безлабораторная
Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Кольца (250 г) диалкиловых белил помещают в пробирку и смачивают 1 см³ воды, добавляют 5 см³

Ртутный катод, водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

4.3. Материалы, реактивы

Испытательная: Изм. № 1)
Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Безлабораторная: общее назначение, класс точности, предел взвешивания: 200 г, класс точности: 1-й класс, предел взвешивания: 200 г.
Фильтр обеззоленный «красная лента» диаметром 70 ± 0,5 мм.

Кислота азотная (ρ = 1,42 г/см³) 100 мл.
Кислота азотная (ρ = 1,42 г/см³) 100 мл.
Электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

4.3.2. Проведение испытания

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Фильтр обеззоленный «красная лента» диаметром 70 ± 0,5 мм.
Кислота азотная (ρ = 1,42 г/см³) 100 мл.

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

4.3.3. Обработка результатов

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

$$X = \frac{m_1 \cdot 100}{m}$$

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Водородная электродная система с ртутным катодом и каломельным электродом.
Ионная активность

Маслоемкость цинковых белил

Марка	Нормы (г/100 г пигмента)	Методы испытания
БЦ0	12—16	По ГОСТ 21119.8 (с помощью палочки)
БЦ1	13—20	



