

**Изменение № 2 ГОСТ 7983—82 Пасты зубные. Общие технические требования**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.08.87 № 3359**

**Дата введения 01.03.88**

Пункт 1.2. Таблица. Графа «Характеристика и норма для зубной пасты». Для показателя «Массовая доля суммы тяжелых металлов, %, не более» заменить значение 0,1 на 0,01.

Пункт 2.6. Второй абзац дополнить словами: «в зубных пастах, содержащих соединения цинка, массовая доля суммы тяжелых металлов не нормируется».

Пункт 3.4.1 после слов «Весы лабораторные общего назначения» дополнить словами «2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г или аналогичного типа».

заменить ссылки: ГОСТ 1770—74 на ГОСТ 20292—74, ГОСТ 23932—79 на ГОСТ 25336—82; исключить ссылку: «по ГОСТ 10816—64».

Пункт 3.8.1. Заменить слова: «Раствор буферный» на «Стандарт-титры для приготовления образцовых буферных растворов по ГОСТ 8.135—74».

Пункт 3.10 дополнить словами: «проводят механическим или ручным встряхиванием».

Пункт 3.10. Заменить слова: «3.10. А п п а р а т у р а» на «3.10.1. *Аппаратура*».

Пункт 3.10.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Прибор (см. чертеж) с делительной воронкой вместимостью 1000 см<sup>3</sup> по ГОСТ 25336—82, градуированной ценой деления 0,5—1 см<sup>3</sup>, совершающей 190—200 вертикальных возвратно-поступательных движений в минуту»;

дополнить абзацами: «Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г или аналогичного типа.

Секундомер по ГОСТ 5072—79.

Цилиндр мерный по ГОСТ 1770—74, вместимостью 100 см<sup>3</sup>, с пробкой.

Стакан стеклянный лабораторный по ГОСТ 25336—82, вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72».

Пункт 3.10.2. Заменить слова: «Проведение анализа» на «Проведение анализа при механическом встряхивании».

Пункт 3.10.3 изложить в новой редакции: «3.10.3. *Проведение анализа при ручном встряхивании*

Около 1,00 г зубной пасты взвешивают на весах, помещают в стакан вместимостью 50 см<sup>3</sup> и смешивают с 15 см<sup>3</sup> дистиллированной воды при температуре

(Продолжение см. с. 350)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7983—82)

20 °С. Полученную суспензию переносят в мерный цилиндр вместимостью 100 см<sup>3</sup>. стакан ополаскивают несколько раз дистиллированной водой, которую сливают в тот же цилиндр. Общий объем воды должен составлять 50 см<sup>3</sup>. Цилиндр закрывают пробкой и встряхивают его в течение 60 с (по секундомеру), совершая при этом 120 встряхиваний.

Встряхивание прекращают, открывают пробку и измеряют начальный объем столба пены, через 60 с после окончания встряхивания повторно измеряют объем столба пены.

За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных измерений, допустимое расхождение между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должно превышать 1 см<sup>3</sup>.

Пенное число ( $X$ ) в кубических сантиметрах вычисляют по формуле

$$X=5V_0.$$

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.10.4:

«3.10.4. *Обработка результатов*

Устойчивость пены ( $У$ ) вычисляют по формуле

$$У = \frac{V_1}{V_0},$$

где  $V_1$  — объем столба пены, не разрушенной через 60 с, см<sup>3</sup>;

$V_0$  — первоначальный объем столба пены, см<sup>3</sup>».

Пункт 4.8. Заменить слово: «коробки» на «ящики из картона по нормативно-технической документации».

Пункты 4.9, 4.10 изложить в новой редакции: «4.9. Транспортная маркировка по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционных знаков: «Осторожно, хрупкое», «Бойтся сырости», «Верх, не кантовать».

4.10. Тубы с зубной пастой упаковывают в ящики из картона с перегородками по нормативно-технической документации в количестве не более 80 шт., в ящики из гофрированного картона с перегородками по ГОСТ 13511—84 или по ГОСТ 13841—79 в количестве не более 120 шт.

Ящики должны быть оклеены одной или двумя бандеролями в зависимости от конструкции».

Пункт 4.11 исключить.

Пункты 4.13—4.15 изложить в новой редакции: «4.13. Ящики с зубной пастой формируют в транспортные пакеты, которые транспортируют в крытых вагонах, двадцатитонных контейнерах или автотранспортом.

(Продолжение см. с. 351)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7983—82)*

Транспортные пакеты должны соответствовать требованиям ГОСТ 21929—76, ГОСТ 23285—78 и ГОСТ 26663—85.

Допускается ящики укладывать на деревянный поддон по ГОСТ 9557—73, обтягивать полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354—82 или ГОСТ 25951—83 или закреплять коробочным картоном по ГОСТ 7933—75 или гофрированным картоном по ГОСТ 7376—84 с последующим скреплением пакета по ГОСТ 21650—76. Высота пакета должна быть не более 135 см.

*(Продолжение см. с. 352)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7983—82)*

4.14. При отправлении в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы зубную пасту упаковывают и транспортируют по ГОСТ 15846—79.

4.15. Зубные пасты транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах и универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

Пункт 4.16. Исключить слова: «коробки и».

Пункт 4.17. Заменить слова: «в коробках» на «в ящиках из картона».

(ИУС № 12 1987 г.)