

Изменение № 3 ГОСТ 8980—75 Вещества текстильно-вспомогательные. Стерокс-6. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.07.89 № 2432

Дата введения 01.02.90

Заменить код: ОКП 24 8324 на ОКП 24 8324 0000.

По всему тексту стандарта заменить единицу: л на дм³.

Вводная часть. Первый абзац. Заменить обозначение: ОП-7 на «неонола АФ/9—10 (или синтанола ДС-20)»;

последний абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблицу изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма		Методы анализа
	Высший сорт ОКП 24 8324 0120	Первый сорт ОКП 24 8324 0130	
1. Внешний вид при (20±2)°С	Вазелиноподобная масса кремового цвета	Сиропобразная или пастообразная масса желтого или светло-коричневого цвета	П. 3.3
2. Внешний вид расплавленного продукта	Вязкая масса светло-коричневого цвета без механических примесей	Вязкая масса светло-коричневого цвета без механических примесей	
3. Устойчивость водной дисперсии с массовой долей 1 %	Должен выдерживать	испытание по п. 3.5	П. 3.4
4. Число омыления, мг эдкого кали на 1 г стерокса-6	80—88	80—88	П. 3.6
5. Массовая доля золы, %, не более	0,5	0,5	П. 3.7

(Продолжение см. с. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8980—75)

Продолжение

Наименование показателя	Норма		Методы анализа
	Высший сорт ОКП 24 8324 0120	Первый сорт ОКП 24 8324 0130	
6. Массовая доля железа, %, не более	0,003	0,005	П. 3.8.
7. рН водной дисперсии с массовой долей 1 %	7,0—9,0	7,0—9,0	П. 3.9
8. Массовая доля влаги, %, не более	0,30	0,50	П. 3.10

Стандарт дополнить разделом — 2а (перед разд. 2):

«2а. Требования безопасности

2а.1. Стеарокс-6 — горючая легкоплавкая пастообразная масса с температурой плавления 32—33 °С, температурой вспышки в закрытом тигле 134 °С, температурой воспламенения 267 °С, температурой самовоспламенения 381 °С.

Температурные пределы воспламенения паров в воздухе: нижний 133 °С, верхний 174 °С.

Средства тушения пожара — тонкораспыленная вода, воздушно-механическая и химическая пены.

2а.2. Стеарокс-6 — вещество малоопасное, 4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76.

Предельно допустимая концентрация в воде водоемов санитарно-бытового назначения — 1 мг/дм³.

2а.3. При работе с продуктом следует применять индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания продукта на кожу и слизистые оболочки в соответствии с ГОСТ 12.4.011—87 и ГОСТ 12.4.103—83, а также соблюдать правила личной гигиены.

Продукт с кожи и слизистых следует удалять водой.

Рабочие помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией».

Пункт 2.1 дополнить словами: «Показатели 5, 6, 8 таблицы изготовитель определяет периодически один раз в квартал».

(Продолжение см. с. 165)

Пункт 3.3. Заменить значение: «при 20 °С» на «при (20±2) °С».

Пункт 3.5 изложить в новой редакции:

«3.5. Определение устойчивости водной дисперсии с массовой долей 1 %

3.5.1. *Аппаратура, растворы, реактивы*

вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72;

стакан по ГОСТ 25336—82 вместимостью 50 см³;

цилиндр по ГОСТ 1770—74 вместимостью 100 см³ с шлифованной пробкой;

весы по ГОСТ 24104—88 4-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г.

3.5.2. *Проведение анализа*

1,00 г продукта взвешивают, помещают в стеклянный стакан и расплавляют, нагревая на водяной бане до (60±2) °С. Затем при тщательном перемешивании стеклянной палочкой добавляют 20—25 см³ дистиллированной воды, нагретой до 30—40 °С.

Содержимое стакана размешивают до образования однородной массы (дисперсии), затем переносят в мерный цилиндр, доводят объем до метки дистиллированной водой, нагретой до той же температуры.

Содержимое цилиндра перемешивают, перевортывая его 20—25 раз, и оставляют в покое на 24 ч при (20±2) °С, при этом не должно наблюдаться расслаивания или образования хлопьевидного осадка».

Пункт 3.6.1 изложить в новой редакции:

«3.6.1. *Аппаратура, реактивы, растворы*

спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—87, нейтрализованный;

калия гидроокись по ГОСТ 24363—80, х. ч., спиртовой раствор концентрации $c(\text{KOH})=0,5$ моль/дм³ (0,5 н.), приготовленный по ГОСТ 25794.3—83;

кислота соляная по ГОСТ 3118—77, раствор концентрации $c(\text{HCl})=0,5$ моль/дм³ (0,5 н.); готовят по ГОСТ 25794.1—83;

фенолфталеин по ТУ 6—09—5360—87, спиртовой раствор с массовой долей основного вещества 1 %, приготовленный по ГОСТ 4919.1—77;

весы по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

колба по ГОСТ 25336—82 вместимостью 250 см³;

пипетка 2,3 по ГОСТ 20292—74 вместимостью 25 см³;

холодильник шариковый по ГОСТ 25336—82;

бюретка по ГОСТ 20292—74 вместимостью 25 см³».

Пункт 3.6.2. Первый абзац до слов «к колбе» изложить в новой редакции: «2,0000 г продукта взвешивают, растворяют при нагревании на водяной бане в колбе со шлифом в 50 см³ спирта и прибавляют пипеткой 25 см³ раствора едкого кали».

Пункт 3.6.3. Формула. Экспликацию изложить в новой редакции:

«где V_1 — объем раствора соляной кислоты концентрации точно $c(\text{HCl})=0,5$ моль/дм³ (0,5 н.), израсходованный на титрование анализируемого раствора, см³;

V_2 — объем раствора соляной кислоты концентрации точно $c(\text{HCl})=0,5$ моль/дм³ (0,5 н.), израсходованный на титрование в контрольном опыте, см³;

28,054 — масса едкого кали, соответствующая 1 см³ раствора соляной кислоты концентрации точно $c(\text{HCl})=0,5$ моль/дм³ (0,5 н.), мг;

m — масса навески стеарокса-6, г»;

последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 3.7. Второй абзац изложить в новой редакции: «Для определения берут 4,0000—5,0000 г продукта».

Пункт 3.8. Заменить слова: «Золу растворяют при нагревании в 10 см³ 25 %-ной соляной кислоты и количественно переносят в мерную колбу вместимостью 100 см³, смывая стенки тигля небольшими порциями воды» на «Золу раст-

(Продолжение см. с. 166)

воряют при нагревании в 10 см³ раствора соляной кислоты с массовой долей 25 % и количественно переносят в мерную колбу вместимостью 100 см³ (ГОСТ 1770—74), смывая стенки тигля небольшими порциями воды».

Пункт 3.9. Наименование изложить в новой редакции: «3.9. Определенные рН водной дисперсии с массовой долей основного вещества 1 %»;

первый абзац. Заменить слова: «2 г продукта, взвешенных с погрешностью не более 0,01 г, помещают в стеклянный стакан вместимостью 250 см³» на «2,00 г продукта взвешивают, помещают в стеклянный стакан вместимостью 250 см³ (ГОСТ 25336—82)».

Пункт 4.1 изложить в новой редакции: «4.1. Упаковка — по ГОСТ 6732—76».

Стеарокс-6 упаковывают в стальные барабаны по ГОСТ 5044—79 вместимостью 50—100 дм³, стальные бочки по ГОСТ 13950—80 типов I и II вместимостью 100—200 дм³ (для бочек типа II применяют двойные полиэтиленовые мешки-вкладыши), стальные бочки по ГОСТ 6247—79 вместимостью 100—200 дм³, стальные бочки закатные с двойным полиэтиленовым мешком-вкладышем или в другую тару по согласованию с потребителем.

Допускается по согласованию с потребителем отгрузка стеарокса-6 в стальных железнодорожных обогреваемых цистернах по ГОСТ 10674—82 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими в МПС.

Перед заполнением железнодорожных цистерн с остатком продукта остаток должен быть проверен на соответствие требованиям настоящего стандарта. Если качество остатка соответствует требованиям настоящего стандарта, цистерну заполняют продуктом, если не соответствует, то остаток удаляют, цистерну промывают и сушат».

Пункт 4.2 дополнить абзацем: «Классификационный шифр груза 921 по ГОСТ 19433—88. Предельное отклонение от номинальной массы нетто в бочках — по ГОСТ 6732—76».

Пункт 4.5. Заменить значение: 0—30 °С на «не выше 40 °С» (2 раза).

Пункт 5.1 дополнить словами: «и транспортирования».

Раздел 6 исключить.

(ИУС № 11 1989 г.)