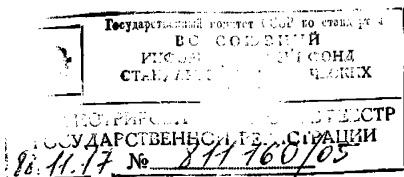


УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника Союзхимпласта

В. И. Коробов
"29" *06* 1988г



Группа Л27

Изменение № 5 ОСТ 6-05-44I-78 Связующее Фенольное порошкообразное

Дата введения 01.01.89

Срок действия отраслевого стандарта продлить до 01.01.91

Вводная часть. Исключить слова: "Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей и первой категорий качества"

Пункт 1.4. Таблицу 2 и примечания изложить в новой редакции

Пункт 2.1. Заменить слова: "ТУ I22-I/329 "Метод определения содержания паров Фенола в воздухе рабочей зоны производственных помещений" на "методическим указанием № I462-76, утвержденным 05.08.76 заместителем Главного государственного санитарного врача СССР", ТУ I22-I/202 "Метод определения содержания Формальдегида в воздухе" на "методическим указанием № I696-77, утвержденным 18.04.77 заместителем Главного государственного санитарного врача СССР", "ТУ I22-I/199 "Технические условия на метод определения аммиака в воздухе" на "методическим указанием № I637-77, утвержденным 18.04.77 заместителем Главного государственного санитарного врача СССР", "ТУ I22-I/I66 "Технические условия на метод определения пыли в воздухе промышленных помещений и воздухопроводах вентиляционных систем при санитарном контроле" на "методическим указанием № I719-77, утвержденным 18.04.77 заместителем Главного государственного санитарного врача СССР".

Пункт 2.2. Изложить в новой редакции:

"2.2. Фенольное порошкообразное связующее - горючее вещество. Темпе-

Таблица 2

| Наименование показателя | Н о р м ы д л я м а р к и | | | | | | | | | | | Метод испытания |
|--|---|----------|----------|----------------------|--------------------|-----------|----------|-------------|-----------------|---------|---------|-----------------|
| | СФП-О11А1 | СФП-О11В | СФП-О11Л | СФП-О12А СФП-О15А | СФП-О12А1 О12А1 | СФП-О15А1 | СФП-О15В | СФП-О116 | СФП-О11А О13 | СФП-О33 | СФП-470 | |
| 1. Внешний вид | Тонкий порошок от белого до темно-коричневого цвета | | | | | | | | | | | По п.4.2 |
| 2. Массовая доля уротропина, % | 6,5-7,5 | - | 6-10 | 6-9 | 7,5-9,0 | 5,5-6,5 | 9,2-10,2 | 4,5-5,5 | 8,5-9,5 | 3,8-4,3 | - | По п.4.3 |
| 3. Текучесть, мм | 25-45 | 25-40 | - | 20-65 | 16-30 | 45-70 | 40-65 | - | Не более 16 | 60-80 | 60-80 | По п.4.4 |
| 4. Подвижность расплава, мм | - | - | 40-90 | - | - | - | - | - | - | - | - | По п.4.5 |
| 5. Вязкость 50% раствора, мПа.с | 45-70 | - | - | - | 60-85 | 30-50 | 30-50 | 250-500 | 220-340 | 30-60 | 16-26 | По п.4.6 |
| 6. Время желатинизации, с | 40-100 | 50-100 | - | - | 40-100 | 40-100 | - | Не более 65 | 50-85 | - | - | По п.4.7 |
| 7. Потери при окислении, %, не более | 3,0 | - | - | - | 2,5 | 3,0 | - | - | 2,0 | - | - | По п.4.8 |
| 8. Остаток на сетке № О1А, %, не более | 1,85 | 1,85 | 2,0 | 2,0 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | - | 1,85 | - | - | По п.4.9 |
| № О125К | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 | - 2,0 | 2,0 | - | |

Примечание: 1. Выпускаемое по высшей категории качества связующее марки СФП-О11Л должно иметь массовую долю уротропина (7,5±0,5)%, марки СФП-О12А массовую долю уротропина (7,5±0,5)%, текучесть 20-40 мм

2. Дополнительные показатели качества марок связующего приведены в справочном приложении 2.

ратура воспламенения не менее 410°C , температура самовоспламенения не менее 520°C . Нижний концентрационный предел воспламенения 46 г/м^3 . Показатели пожароопасности определены по ГОСТ I2.I.044-84.

Проверка показателей пожароопасности должна проводиться при замене исходных компонентов и технологии производства.

При воздействии высоких температур (условия пожара) из связующего могут выделяться фенол, его гомологи, углекислый газ и углеводороды метанового ряда. При этом необходимо применять противогаз марки А".

Пункт 3.I изложить в новой редакции:

"3.I. Приемку связующего проводят по ГОСТ 9980.I-86 при этом в документе о качестве укаывают:

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

наименование продукта и марки;

номер партии;

массу брутто и нетто;

дату изготовления;

показатели качества по проведенным испытаниям или подтверждение о соответствии связующего требованиям настоящего стандарта;

обозначение настоящего стандарта.

Пункт 4.I. Заменить ссылку: ГОСТ 9980-80 раздел 2 на ГОСТ 9980.2-86.

Пункт 4.3.I. Заменить обозначение: "7-2-10" на "I-2-25-0, I";

седьмой абзац после слова "ЧДА" дополнить словами: "...или импортный, ХЧ или ЧДА";

последний абзац. Заменить слова: "0, Iн раствор" на "раствор концентрации $0, I \text{ моль/дм}^3 (0, Iн)"$;

пункт дополнить абзацем:

"Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-80, 2 класса точности, с наибольшим пределом взвешивания 500 г".

Пункт 4.3.2. Заменить слова: "взвешенного с погрешностью не более 0,001 г" на "взвешивают и результат взвешивания в граммах записывают с точностью до третьего десятичного знака".

Пункт 4.3.3 дополнить абзацем:

"Допускается титрование хлорной кислотой проводить до срачка потенциала, но при возникновении спорных вопросов между изготовителем и потребителем определение проводят по пункту 4.3.3 отраслевого стандарта".

Пункт 4.3.4. Эспликация к Формуле. Заменить слова: "точно 0,1 н раствора хлорной кислоты" на "раствора хлорной кислоты концентрации точно 0,1 моль/дм³ (0,1 н)" - 2 раза.

после слов "превышать 0,2 %" дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешности $\pm 0,1$ % при доверительной вероятности 0,95.

Массовую долю уротропина вычисляют до первого десятичного знака";

последний абзац. Заменить слова: "Титр 0,1 н" на "нормальность", "(0,1 н раствора в ацетоне - ежедневно)" на "(нормальность раствора в ацетоне - перед проведением анализа)";

абзац дополнить словами: "Корректирующий коэффициент поправки вычисляют по ГОСТ 25794.I-83, при этом расхождения между параллельными определениями не должны превышать 0,005".

Пункт 4.4.I. Заменить ссылку и слова: "ГОСТ 683-75 на ГОСТ 683-85, "секундомер" на "секундомер СОСпр-26-2-000;

черт.2. Заменить размеры: $\varnothing 32_{\text{ж}}$ на $\varnothing 32_{\text{н9}}$, $\varnothing 12,5_{\text{б}}$ на $12,5_{\text{н7}}$;

черт.2 дополнить обозначениями: 1 - штифт, 2 - матрица, 3 - поддон, 4 - кольцо, 5 - таблетка, а - положение прибора при изготовлении таблетки, б - положение прибора при выталкивании таблетки из него;

черт.3. Заменить размеры: $\varnothing 12,5$ на $\varnothing 12,5_{\text{н7}} (+0,018)$, $\varnothing 32$ на $\varnothing 32_{\text{н9}} (+0,0062)$;

черт.4,5. Заменить размер: $\varnothing 32$ на $\varnothing 32 \begin{matrix} (-0,025) \\ (-0,087) \end{matrix}$;

черт.6 . Заменить размер: $\varnothing 12,5$ на $\varnothing 12,5h6 \begin{matrix} (-0,011) \\ (-0,011) \end{matrix}$;

черт.7. дополнить обозначениями: 1 - ручка (дерево), 2 - боёк (резина), 3 - обойма (сталь 3);

заменить обозначение: $125 \pm 1^{\circ}\text{C}$ на $(125 \pm 1)^{\circ}\text{C}$.

Пункты 4.4.I, 4.5.I, 4.7.I, 4.9.I дополнить абзацем:

"Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-80, 3 класса точности, с наибольшим пределом взвешивания 1 кг".

Пункты 4.4.2, 4.5.2, 4.6.2, 4.7.3, 4.9.2. Заменить слова:

"взвешенного с погрешностью не более 0,01 г" на "взвешивают и результат взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака".

Пункт 4.4.3 дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешности ± 2 мм при доверительной вероятности 0,95.

Текучесть вычисляют с точностью до целого числа".

Пункт 4.5.I. Заменить ссылки и обозначения: ГОСТ 687I-73 на ГОСТ 25336-82, ГОСТ 7I4B-70 на ГОСТ 25336-82, ГОСТ 86I3-75 на ГОСТ 25336-82, "I-Б4" на "ТЛ-2 I-Б4".

Пункт 4.5.3. после слов "превышать 5 мм" дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешности ± 2 мм при доверительной вероятности 0,95.

Подвижность расплава вычисляют до целого числа".

Пункт 4.6.I. Заменить значение и слова: $20 \pm 0,2^{\circ}\text{C}$ на $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, "4-Б 2" на "ТЛ-6 3-Б 2", "секундомер" на "секундомер СОСпр-26-2-000", ГОСТ 66I3-73 на ГОСТ 66I3-86, ГОСТ I8300-72 на ГОСТ I8300-87; исключить слова: "O16K, O18K или O2OK ГОСТ 3584-73".

Пункт 4.6.2. Заменить значение: $20 \pm 0,2^{\circ}\text{C}$ на $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$;

последний абзац. После слова "ареометром" дополнить словами:
"АОН-3 ГОСТ I848I-8I".

Пункт 4.6.3. Заменить слова: "превышать I с" на "превышать 2с"

Пункт 4.6.4 дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения относительной суммарной погрешности $\pm 1\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Вязкость вычисляют до целого числа"

Пункт 4.7.1. Заменить обозначения и слова: "I-Б4" на "ТЛ-2 I-Б4",
"секундомер" на "секундомер СОСпр-26-2-000".

Пункт 4.7.2. Заменить обозначение: $I50 \pm I^{\circ}C$ на $(I50 \pm I)^{\circ}C$

Пункт 4.7.3 после слов: "превышать 5 с" дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешности $\pm 2с$ при доверительной вероятности 0,95.

Время желатинизации вычисляют до целого числа".

Пункт 4.8.1. Заменить ссылки и значения: ГОСТ 7I48-70 на
ГОСТ 25336-82, ГОСТ 687I-73 на ГОСТ 25336-82, $I50 \pm 2^{\circ}C$ на $(I50 \pm 2)^{\circ}C$;

пункт дополнить абзацами:

"Термометр ТЛ-2 I-Б 4 ГОСТ 2I5-73;

весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24I04-80, 2 класса
точности, с наибольшим пределом взвешивания 200г"

Пункты 4.8.2, 4.8.3. Исключить слова: "с погрешностью не бо-
лее 0,0002 г" и "с той же погрешностью"; заменить значение: $I50 \pm 2^{\circ}C$
на $(I50 \pm 2)^{\circ}C$;

дополнить словами: "Результат взвешивания в граммах записывают
с точностью до четвертого десятичного знака"

Пункт 4.8.4 дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешнос-
ти $\pm 0,1\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Потери при бачелизации вычисляют до первого десятичного знака"

Пункт 4.9.1 заменить ссылкой: ГОСТ 3584-73 на ГОСТ 66I3-86.

Пункт 4.9.3 дополнить абзацами:

"Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешности $\pm 0,1\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Остаток на сетке вычисляют до первого десятичного знака".

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980-80, раздел 3 на ГОСТ 9980.3-86; второй абзац. После слов "всего содержимого" дополнить словами:

"контейнеры типоразмеров МКР-1,0 С, МКО-1,0 С или других типоразмеров по действующей нормативно-технической документации";

четвертый абзац после слов "...превышать 50 кг" дополнить словами:

"при упаковке в бумажные мешки и барабаны и 600 кг при упаковке в контейнеры";

последний абзац исключить.

Пункт 5.2 изложить в новой редакции: "Маркировку транспортной тары проводят по ГОСТ 9980.4-86 с указанием манипуляционных знаков "Бойтся сырости", "Бойтся нагрева" и знака опасности по ГОСТ I9433-8I (черт.9, классификационный шифр 92I)".

Пункт 5.3 исключить

Пункт 6.1 после слов "...справочного приложения 2" дополнить словами: " (кроме подпунктов 9 и IO)".

Приложение 2. Таблицу дополнить показателем IO: "IO. Разрушающее напряжение при растяжении, МПа (кгс/см²)" и указать для марок СФП-ОIIA, СФП-ОII2A, СФП-ОII5A значение: I2

И.о. первого зам. генерального
директора КНПО "Керболит" по
научной работе

Зав. отделом стандартизации
Исполнитель



В. В. Юнников

Л. С. Титерева

В. В. Кунц

*Official
Kuznetsov*

СОГЛАСОВАНО

НИИТавтопром

Главный металлург по
литейному производству

Бобряков Г.И.

письмо № 12I/92Д от 01.06.88

Московский автомобильный

завод им. И.А.Лихачева

ПО "ЗИП"

Заместитель главного технолога

Малышко В.Ю.

письмо № 15/15-09 от 19.04.88

Нижнетагильское ПО "Уралхимпласт"

Главный инженер

Дунюшкин Е.С.

письмо № 530/475 от 13.05.88

Орехово-Зуевское

ПО "Карболит"

Главный инженер

Глебычев Б.С.

письмо № 32/К-505 от 19.05.88

ЦК профсоюза рабочих химической
и нефтехимической промышленности

Зав.отделом охраны труда

Званецкий Ю.В.

письмо № 06-364/ПА от 12.05.88

ВНИИАТИ

Зам.директора по научной работе

Кириллов В.А.

письмо № 13-08/2443 от 14.04.88

Продолжение на следующем листе

ПО "Балаковорезинотехника"

Главный инженер

Гужин А.М.

письмо № 627-6-I/6-6I

от 30.05.88

Кемеровское ПО "Карболит"

Главный инженер завода

Вагнер В.И.

письмо № 49-19/272

от 24.06.88

ВНИИПО

Начальник лаборатории

Дьяконов В.П.

письмо № 5.2/3II5 от 7.06.88

Государственная приемка на

Кемеровском НПО "Карболит"

Руководитель Госприемки

Козаков Л.М.

письмо № ВИМ 30-187 от 27.06.88

Подлинность писем заверяю:

научный сотрудник отдела № 4


В. В. Юнц