

Группа Л61

Изменение № 2 ГОСТ 13522—78 Латекс синтетический ДММА-65 ГП. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.88 № 2464

Дата введения 01.12.88

Стандарт дополнить кодом: ОКП 22 9496 0201.

Пункт 1.2 после слов «должна быть отфильтрована» дополнить словами: «через сетку № 1 (ГОСТ 6613—86)».

Пункт 1.3. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма
1. Массовая доля сухого вещества, %, не менее	39
2. Массовая доля свободного метилметакрилата, %, не более	0,08
3. Массовая доля легколетучих углеводородов C ₂ —C ₄ , %, не-более	0,02
4. рН	6—8
5. Вязкость, с	10—15
6. Поверхностное натяжение, мН/м	40—50
7. Массовая доля метилметакрилата в сополимере, %	62—65
8. Показатели пленок на основе латекса: внешний вид	Прозрачная, блестящая, бесцветная или слегка окрашенная, без включений

(Продолжение см. с. 230)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13522—78)

Продолжение

Наименование показателя	Норма
относительное удлинение при разрыве, %, не менее	530
предел прочности при растяжении, МПа	4,0—8,5

Пункт 2.1 дополнить словами: «не выделяет углеводов в количествах, достаточных для образования горючих и взрывоопасных смесей».

Пункт 2.5 дополнить абзацем: «Разлитый латекс собирают и коагулируют в присутствии 10%-ных растворов сульфата алюминия или хлористого кальция, беленерную крошку сжигают».

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. При работе с латексом необходимо применять специальную одежду согласно типовым нормам, утвержденным в установленном порядке».

Пункт 3.1 дополнить абзацем: «Массовую долю метилметакрилата в сополимере определяют на каждой пятой партии».

Пункт 4.2. Наименование изложить в новой редакции: «4.2. Определение посторонних механических включений».

Пункты 4.2.1, 4.2.2 изложить в новой редакции:

«4.2.1. Посуда и материалы

Стекло размером 25×25 см;

Цилиндр мерный 1—50 ГОСТ 1770—74.

4.2.2. В цилиндр вместимостью 50 см³ наливают 10—15 см³ латекса, выливают латекс на стекло, избыток сливают и визуально определяют наличие механических включений в проходящем свете».

Пункт 4.4.1 дополнить абзацами: «Натрия сульфат безводный по ГОСТ 4166—76, ч. д. а.

(Продолжение см. с. 231)

Кальция гидроокись по ГОСТ 24363—80.

Окись кальция по ГОСТ 8677—76, ч. д. а., или окись бария по ГОСТ 10203—78, ч.х.;

предпоследний абзац изложить в новой редакции: «Циклогексанон по ГОСТ 24615—81 или диметилформамид по ГОСТ 20289—74 (не должны содержать примесей с временем удерживания метилметакрилата и этилбензола; в противном случае требуется дополнительная очистка по п. 4.4.2.1а)».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.4.2.1а:

«4.4.2.1а. Очистка растворителей

Циклогексанон сушат 24 ч безводным сульфатом натрия и дважды фракционируют, отбирая фракцию с температурой кипения 47 °С при 15 мм рт. ст.

Диметилформамид встряхивают с калиевой щелочью и перегоняют над окисью кальция или бария, отбирая фракцию с температурой кипения 152 °С.

Перед использованием растворитель проверяют на чистоту хроматографически в условиях режима анализа».

Пункт 4.4.2.2. после слова «циклогексаноне» дополнить словом: «или диметилформамиде».

Пункт 4.4.2.3. Первый абзац после слова «циклогексанона» дополнить словами: «или диметилформамида».

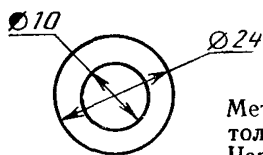
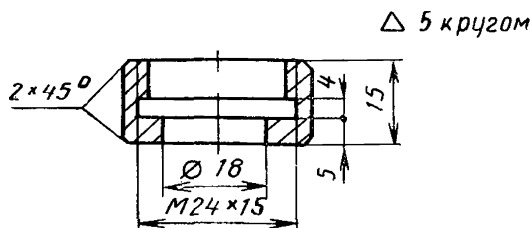
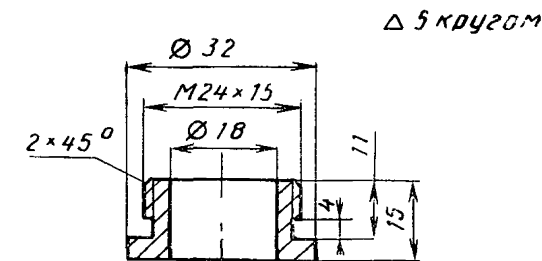
Пункт 4.4.3. Первый абзац дополнить словами: «При применении растворителя диметилформамида дают пробе расслоиться»;

предпоследний абзац после слова «циклогексанон» дополнить словами: «или диметилформамида».

Пункт 4.4.4. Заменить значение: 0,002 % на 0,02 %.

Пункт 4.5.1. дополнить абзацем и чертежом — 3: «Самозатягивающиеся пробки типа пенициллиновых, закрепляемых накидной гайкой из эбонита (текстолита) и металлической шайбой для герметичного закрытия тубусов, приборов и сосудов (черт. 3)».

Гайка



Металлическая шайба
толщиной 1 мм
Черт. 3

(Продолжение см. с. 232)

Пункт 4.5.1. Десятый абзац. Заменить слова: «под шлиф № 14 для» на «под размер».

Пункт 4.5.2.2. Первый абзац. Заменить значение и слова: 0,5 мин на 1 мин; «Оставшийся вакуум в колбе стравливают воздухом опять с помощью иглы от медицинского шприца» на «Давление в колбе доводят до атмосферного с помощью иглы от медицинского шприца».

Пункт 4.5.3. Первый абзац. Заменить слова: «до остаточного давления 1333,32 Па» на «в течение 5 мин», «стравливают оставшийся вакуум в реакторе» на «доводят давление в емкости 3 до атмосферного».

Пункт 4.9.2.1. Заменить слова: «в течение 3 ч» на «до полного высыхания, что определяется визуально при разрезании крошки каучука по диаметру».

Пункт 4.9.2.2. Первый абзац. Заменить значение: $(130 \pm 1)^\circ\text{C}$ на $(143 \pm 1)^\circ\text{C}$.

Пункт 4.9.3. Второй абзац после слов «замеренной плотности жидкости» дополнить словами: «от каждого скоагулированного образца пробы испытывают по три шайбы».

Пункт 4.10.2.1. Второй абзац. Исключить слова: «разбавленного водой до концентрации 25 %».

Пункт 4.10.2.2. Четвертый абзац дополнить словами: «Рабочим участком образца считается часть, ограниченная зажимами».

Пункт 4.13. Исключить слова: «При разрыве образца вне рабочего участка результаты не учитывают».

Пункт 6.2 дополнить абзацем: «Гарантийный срок хранения латекса в полимерных бочках — 12 мес, в стальных бочках — 6 мес со дня изготовления».

(ИУС № 11 1988 г.)