

Изменение № 2 ГОСТ 13489—79 Герметики марок У-30М и УТ-31. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.09.89 № 2791

Дата введения 01.03.90

Вводная часть. Исключить слово: «плюс», последний абзац исключить.

Пункт 1.3. Таблица 1. Графа «Наименование показателя».

Пункты 4, 5. Заменить слова: «в момент разрыва» на «при разрыве»; графа «Норма для герметика марки УТ-31». Пункт 1. Заменить слова: «светло-серого цвета» на «серого цвета»;

пункт 9. Заменить норму: 1950 ± 100 на 1830 ± 100 ;

пункты 6, 7 исключить;

таблицу 1 дополнить примечанием: «Примечание. Показатель 9 гарантируется рецептурой и технологией изготовления».

Пункт 1.4. Таблица 2. Графу «Нормы для пасты герметизирующей У-31» для пункта 1 изложить в новой редакции: «Однородная масса от белого до серого цвета».

Пункт 1.6. Заменить слова: «Комплекты» на «Компоненты»; дополнить абзацем: «Допускаемая погрешность при взвешивании материалов $\pm 1\%$ ».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2. Требования безопасности

2.1. Пожаровзрывоопасные и токсические свойства герметиков и паст определяются свойствами компонентов, из которых они изготовлены, а также свойствами веществ, используемых при их применении.

2.2. В помещении, в котором изготавливаются герметики или пасты, и проводятся работы с ними, запрещается обращение с открытым огнем и другими источниками воспламенения.

2.3. При загорании герметиков и герметизирующих паст для тушения пожара следует применять асбестовые одеяла, песок, огнетушители.

2.4. Помещение, в котором проводятся работы с герметиками, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией и отвечать требованиям ГОСТ 12.1.004—85 и ГОСТ 12.1.005—88. Скорость движения воздуха должна быть 0,5—0,7 м/с. Приточно-вытяжную вентиляцию следует включать за полчаса до начала работы и выключать через 15 мин после окончания работы.

2.5. При работе с герметиками и пастами необходимо применять индивидуальные средства защиты согласно типовым отраслевым нормам, утвержденным Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС».

Пункт 3.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «товарный знак или наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак»;

шестой абзац изложить в новой редакции: «результаты проведенных испытаний или подтверждение о соответствии партии герметика требованиям настоя-

(Продолжение см. с. 246)

шего стандарта с указанием условий проведения испытаний (температуры и относительной влажности воздуха) и соотношения компонентов, при котором проводилось определение параметров»;

дополнить абзацем (после шестого): «штамп технического контроля предприятия-изготовителя»;

последний абзац изложить в новой редакции. «условное обозначение продукта».

Пункт 3.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Для контроля качества герметиков и герметизирующих паст на соответствие требованиям настоящего стандарта по показателям 1—5 табл. 1 и 1 табл. 2 проводят приемосдаточные испытания, для чего отбирают 15 % упаковочных единиц, но не менее трех от партии»;

второй абзац. Заменить слова: «приведенных в подпунктах 8 и 9 табл. 1» на «в п. 8 табл. 1».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. При получении неудовлетворительных результатов испытания хотя бы по одному из показателей проводят испытание этой же пробы герметизирующей пасты на других дозировках вулканизирующей пасты и ускорителя вулканизации в пределах, указанных в табл. 4 настоящего стандарта.

При получении неудовлетворительных результатов испытаний проводят испытание на удвоенном количестве вновь отобранной пробы герметизирующей пасты и на разных дозировках вулканизирующей пасты и ускорителя вулканизации. Результат испытания распространяется на всю партию.

При получении неудовлетворительных результатов повторного испытания паст или герметика, полученного из герметизирующей пасты на всех дозировках вулканизирующей пасты и ускорителя вулканизации, всю партию пасты или герметика бракуют.

При получении неудовлетворительных результатов повторных периодических испытаний партию герметиков или паст бракуют и этот вид испытания переводят в приемосдаточный до получения положительных результатов не менее чем на пяти подряд изготовленных партиях, после чего этот вид испытания снова переводят в периодический».

Пункт 4.1.1 дополнить словами: «Пробу взвешивают на лабораторных весах общего назначения 3-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 1 кг».

Пункт 4.1.2 изложить в новой редакции: «4.1.2. Объединенную пробу тщательно перемешивают и помещают в банку.

На банку наклеивают этикетку с указанием наименования продукта и номера партии».

Пункт 4.1.3 дополнить абзацем: «Время перемешивания контролируют электрическими часами по ТУ 25—07—1503—82 с погрешностью хода ± 60 с за 24 ч.

Допускается применение других часов с погрешностью измерения, не превышающей заданную».

(Продолжение см. с. 247)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13489—79)

Пункт 4.2.1 изложить в новой редакции: «4.2.1. Пробу герметика или пасты массой не более 10 г размазывают шпателем тонким слоем по поверхности пластинки из прозрачного бесцветного стекла площадью более 100 см² и просматривают пластинку на свет.

Герметики и пасты должны быть однородны по цвету и не содержать посторонних включений»

Пункт 4.3.1 Второй абзац дополнить словами: «и относительной влажности воздуха от 45 до 85 %».

дополнить абзацами: «Пробу взвешивают на лабораторных весах общего назначения 3-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Время контролируют по часам в соответствии с п. 4.1.3. Температуру испытания контролируют стеклянным термометром по ГОСТ 27544—87 с диапазоном измерения от минус 20 до 100 °С, ценой деления 1 °С и допускаемой погрешностью ± 1 °С.

Допускается применение других средств измерения с таким же диапазоном измерения и погрешностью, не превышающей указанную».

Пункт 4.4.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Пластинка площадью более 100 см² из любого материала»;

пятый абзац. Заменить ссылку и слово: ГОСТ 13303—67 на ГОСТ 13303—86, «бензине» на «нефрассе»,

дополнить абзацем: «Часы и термометр по пп. 4.1.3 и 4.3.1».

Пункт 4.5. Заменить слова и значение: «в момент разрыва» на «при разрыве», $(24 \pm 0,5)$ ч на $(24,0 \pm 0,5)$ ч (2 раза); исключить слова: «и относительное остаточное удлинение после разрыва»;

дополнить абзацами: «Допускается проводить вулканизацию герметика следующим образом: перед испытанием образец герметика выдержать при температуре (23 ± 2) °С до потери жизнеспособности, а затем термостатировать в течение $(12,0 \pm 0,5)$ ч при температуре (80 ± 2) °С.

При изготовлении образцов типа 1 применяют шаблон высотой (h) $(2,5 \pm 0,5)$ мм.

При подсчете результатов испытания в расчет принимают образцы, допускаемые отклонения от среднего значения которых не превышают 15 %».

Пункты 4.5, 4.10 дополнить абзацем: «Средства измерения для контроля параметров — в соответствии с п. 4.1.3 и 4.3.1».

(Продолжение см. с. 248)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13489—79)

Пункты 4.6, 4.8 исключить.

Пункт 4.9.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Весы лабораторные общего назначения 4-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г»;

дополнить абзацем: «Термометр по п. 4.3.1».

Пункт 4.9.2. Заменить значения: 100 г на (100 ± 2) г, 70 см^3 на $(70 \pm 2) \text{ см}^3$.

Пункт 5.1. Первый абзац. Исключить слова: «вместимостью не более 40 дм^3 ».

Пункт 5.2. Первый абзац после слов «двухслойные мешочки» изложить в новой редакции: «Затем вулканизирующую пасту и ускоритель вулканизации укладывают в деревянные ящики по ГОСТ 16536—84 или ГОСТ 15841—88, в ящики из листовых древесных материалов по ГОСТ 5959—80 или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 22852—77, ГОСТ 9142—84 или ГОСТ 22638—77».

Пункт 5.4. Второй абзац изложить в новой редакции: «товарного знака или наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака»;

дополнить абзацем: «штампа технического контроля предприятия-изготовителя».

Пункт 5.6. Первый абзац. Исключить слово: «плюс»; дополнить абзацем (после первого): «Допускается у изготовителя в период отгрузки потребителю хранение компонентов герметиков на открытых площадках в естественных условиях сроком не более 15 сут».

Пункт 6.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Герметики У-30М и УТ-31 требуют применения клеевого подслоя»;

второй абзац исключить.

Пункт 6.3. Второй абзац. Заменить слова: «в бензине» на «в нефрасе».

Пункт 6.4. Первый абзац. Заменить слова: «Однокомпонентные подслои (88-Н и 78БЦС-П)» на «Однокомпонентный подслои 78БЦС-П»;

третий абзац изложить в новой редакции: «Клей 78БЦС-П»;

шестой абзац. Заменить марку: К-5 на К-50.

Пункт 6.7. Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 6613—73 на ГОСТ 6613—86.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.8: «6.8. В изделиях, изготовленных с применением герметика марки У-30М, в процессе хранения допускается побеление его поверхности вследствие выделения на ней ускорителя вулканизации».

Пункт 7.3. исключить.

(ИУС № 12 1989 г.)