

Изменение № 2 ГОСТ 5484—50 Масла растительные. Метод определения температуры застывания технического касторового масла

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 20.06.90 № 1655
Дата введения 01.01.91

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9141.

Пункт 1 изложить в новой редакции: «1. При проведении определения применяют следующую аппаратуру.

Пробирку П2—19-ХС по ГОСТ 25336—82.

Термометры по ГОСТ 27544—87.

Стакан Н-2—100 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Стакан Н-2—800 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Штатив с держателем.

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

Часы песочные на 5 мин.

Установка для определения температуры застывания».

Пункт 2. Исключить обозначение абзацев: *а, б, в*; дополнить абзацем: «Аммоний хлористый. Технические условия по ГОСТ 3773—72, ч. д. а.»;

заменить ссылку: ГОСТ 13830—68 на ГОСТ 13830—84.

Пункт 3. Заменить ссылку: ГОСТ 5471—59 на ГОСТ 5471—83.

Раздел II дополнить пунктами — 5а, 5б: «5а. **Приготовление охлаждающих смесей**

Первая охлаждающая смесь дает температуру минус 30 °С. Для ее приготовления берут 20 г хлористого аммония и 40 г хлористого натрия, смешивают со 100 г предварительно измельченного льда размером частиц не более 3 мм.

(Продолжение см. с. 230)

Вторая охлаждающая смесь дает температуру минус 21 °С. Для ее приготовления смешивают 33 г хлористого натрия со 100 г предварительно измельченного льда, размером частиц не более 3 мм.

Третья охлаждающая смесь дает температуру минус 16 °С. Для ее приготовления смешивают хлористый натрий с предварительно измельченным льдом, размером частиц не более 3 мм. Массовая доля соли в смеси составляет 22 %.

5б. Описание установки для определения температуры застывания

Установка состоит из двух химических стаканов: наружного и внутреннего. Наружный стакан служит для помещения в него охлаждающей смеси. Снаружи он должен быть обложен термоизолирующим материалом, например, нестерильной медицинской ватой, и плотно обернут тканью или полиэтиленом. Во внутренний стакан наливают спирт и помещают его в охлаждающую смесь. Охлаждение масла производят в пробирке, помещенной в спиртовую ванну — внутренний стакан».

Пункт 6. Второй абзац. Заменить слова: «в охлаждающую смесь» на «в первую охлаждающую смесь».

Пункт 7 изложить в новой редакции: «7. Для контрольного испытания проводят определение температуры застывания технического касторового масла на 5 °С выше, чем это предусмотрено нормами стандарта на данное масло, для этого спиртовую ванну погружают во вторую охлаждающую смесь. Если в этом случае поверхность масла не сдвигается, то испытание проводят вновь при температуре охлаждающей смеси еще на 5 °С выше, используя смесь № 3. За температуру застывания масла принимают температуру, предшествующую последнему определению»