

Изменение № 4 ГОСТ 10722—76 Каучуки и резиновые смеси. Метод определения вязкости и способности к преждевременной вулканизации

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.06.89 № 1686

Дата введения 01.01.90

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 3662—88).

Вводная часть. Второй, третий абзацы исключить.

(Продолжение см. с. 196)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10722—76)

Пункт 1.5 дополнить словами: «без нагрузки, не укладывая один на другой».

Пункт 2.1.2. Чертеж 2. Заменить значения: 0,8 на $0,80 \pm 0,02$ (4 раза); $0,25 \div 0,38$ на $0,30 \pm 0,05$ (2 раза); 1,6 на $1,60 \pm 0,04$;

чертеж 3. Заменить значение: $1,00 \pm 0,25$ на $1,0 \pm 0,1$.

Пункт 2.1.3 дополнить абзацем: «Расстояние между ротором и поверхностями полуформ должно быть $(2,50 \pm 0,25)$ мм».

Пункт 2.2.1 после слов «всего процесса» изложить в новой редакции: «испытания, усилие закрытия камеры, если нет других указаний на испытуемый материал, должно быть $(11,0 \pm 0,5)$ кН. При вязкости материала менее 50 единиц усилие закрытия камеры — 8,0 кН».

(Продолжение см. с. 197)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10722—76)

Допускается до 01.01.93 применять приборы с усилием закрытия камеры 6,8 кН, а также приборы с устройством для регулирования усилия до 3,4 кН без открытия камеры».

Пункт 2.2.3. Заменить значение: $2,0 \pm 0,1$ об/мин на $(2,00 \pm 0,02)$ мин⁻¹; дополнить абзацем: «Допускается до 01.01.93 применять приборы с предельным отклонением на величину скорости вращения ротора $\pm 0,1$ мин⁻¹».

Пункт 3.1. Заменить слова: «показатель вязкости» на «показатель вязкости, дельту Муни».

Пункт 3.2. Заменить слова: «с нормативной документацией на прибор» на «с нормативно-технической документацией на испытуемый материал».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.2.2а: (после п. 4.2.1): «4.2.2а. Для определения дельты Муни вязкость измеряют через 1,5 и 15,0 мин после начала вращения ротора».

(Продолжение см. с. 198)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10722—76)

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.2а (после п. 5.1): «5.2а. Дельту Муни каучука (ΔM) определяют как разность вязкости, измеренной за время между 15,0 и 1,5 мин испытания от начала вращения ротора.

Пример записи результата испытания

26 МБ (15,0—1,5), 100 °С,

где 26 М — число единиц по Муни;

Б — большой ротор;

15,0 и 1,5 — время, по истечении которого измеряют вязкость, мин;

100 °С — температура испытания».

Пункт 5.5. Заменить значение: $\pm 2,5$ % на ± 1 %.

(ИУС № 9 1989 г.)