

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ БУТАДИЕНОВЫЕ**
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ЖЕСТКОСТИ

Издание официальное

КЗ 6—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ
БУТАДИЕНОВЫЕ

Методы определения пластичности и жесткости

Stereoregular butadiene synthetic rubbers.
Methods for determination of plasticity and stiffness

ГОСТ
19920.17—74*

ОКСТУ 2209

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16 июля 1974 г. № 1689
дата введения установлена

с 01.01.75

Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта от 28.11.91 № 1834

Настоящий стандарт распространяется на бутадиеновые стереорегулярные синтетические каучуки и устанавливает методы определения пластичности и жесткости.

Сущность метода определения пластичности заключается в измерении величины общей деформации каучука при сжатии под действием постоянного груза и величины остаточной деформации после снятия нагрузки.

Сущность метода определения жесткости заключается в измерении сопротивления образца каучука осевому сжатию до заданной деформации по величине сжимающей нагрузки.

1. АППАРАТУРА

Вальцы лабораторные по ГОСТ 27109—86 (1-й вариант). Точность установки зазора между валками контролируют по ГОСТ 27109—86.

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

Толщиномер по ГОСТ 11358—89.

Пресс вулканизационный.

Потенциометр КСП-4 с пределом измерения от 0 до 300 °С, класс точности 0,5 по ГОСТ 7164—78 с термопарой градуировки ХК.

Манометр избыточного давления по ГОСТ 2405—88.

Часы сигнальные по ГОСТ 3145—84.

Разд. 1. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

Пробу для испытания готовят прессованием с предварительным вальцеванием из проб каучуку, отобранных по ГОСТ 27109—86. Для этого навеску каучука массой (150 ± 1) г вальцуют в течение 1 мин на лабораторных вальцах при зазоре между валками $(0,6 \pm 0,1)$ мм и температуре поверхности валков (35 ± 5) °С.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Издание (июль 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1979 г., сентябре 1992 г.
(ИУС 2—80, 12—92)

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 2000