

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ БУТАДИЕНОВЫЕ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ
СПИРТОВОЛУОЛЬНОГО ЭКСТРАКТА**

Издание официальное

БЗ 6—99

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ
БУТАДИЕНОВЫЕ****Метод определения массовой доли спиртотолуольного экстракта****ГОСТ
19920.6—74***Stereoregular butadiene synthetic rubbers.
Method for determination of alcohol-toluene extract mass fraction

ОКСТУ 2209

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16 июля 1974 г. № 1689
дата введения установлена 01.01.75

Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта от 28.11.91 № 1834

Настоящий стандарт распространяется на бутадиеновые стереорегулярные синтетические каучуки и устанавливает метод определения массовой доли спиртотолуольного экстракта.

Сущность метода заключается в экстрагировании навески каучука спиртотолуольной смесью с последующим высушиванием и взвешиванием проэкстрагированной навески каучука. Мерой величины спиртотолуольного экстракта служит разница массы образца каучука до и после экстрагирования.

1. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ

1.1. Для определения массовой доли спиртотолуольного экстракта применяют:
тарелочки из алюминиевой фольги или металлические диаметром 40—60 мм и высотой бортика 5—10 мм;
баню песчаную или водяную;
электротермостат или инфракрасную лампу для сушки на 500 Вт;
спирт этиловый технический по ГОСТ 17299—78 или спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—87;
толуол по ГОСТ 5789—78;
смесь спиртотолуольную (50 : 50 по объему для сажемаслонаполненных каучуков; 70 : 30 по объему для ненаполненных и маслосаполненных каучуков);
эксикатор по ГОСТ 25336—82;
весы лабораторные по ГОСТ 24104—88, 2-го класса с наибольшим пределом взвешивания 200 г;
колбу Кн-1—100—29/32 ТС по ГОСТ 25336—82;
холодильник воздушный по ГОСТ 8682—93 с длиной трубки 1200 мм, диаметром 12 мм, керн 29/32.

(Измененная редакция, Изм № 2, 3).

2. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

2.1. Около 1 г мелконарезанного каучука, отобранного от объединенной пробы, приготовленной по п.4.3 ГОСТ 27109—86, и взвешенного с погрешностью не более 0,0002 г, помещают в колбу для экстрагирования. В колбу наливают 30 см³ спиртотолуольной смеси. Затем колбу присоединяют

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Издание (июль 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1979 г., июне 1984 г., сентябре 1992 г. (ИУС 2—80, 9—84, 12—92)

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 2000