

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ БУТАДИЕНОВЫЕ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ НАФТАМА-2
В САЖЕМАСЛО- И МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ КАУЧУКАХ**

Издание официальное

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ
БУТАДИЕНОВЫЕ****Метод определения массовой доли нафтама-2 в сажемасло-
и маслонеполненных каучуках****ГОСТ
19920.8—74***Stereoregular butadiene synthetic rubbers. Method for determination
of naphtham-2 mass percentage in oil-black-and oil-extended rubbers

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 метод определения содержания нафтама-2 в сажемасло- и маслонеполненных каучуках.

Метод основан на экстрагировании из каучука нафтама-2 водно-ацетоновой смесью и фотометрическом определении в экстракте окрашенного азосоединения, образующегося при взаимодействии нафтама-2 с соляно-кислым *n*-нитробензолдиазонием.

(Измененная редакция, Изм. № 2).**1. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ**

1.1. Для определения содержания нафтама-2 применяют:
фотоэлектроколориметр;
кислоту соляную по ГОСТ 3118—77, концентрированную;
натрий азотистокислый по ГОСТ 4197—74, х. ч., 0,1 %-ный раствор;
нафтам-2 по ГОСТ 39—79, очищенный;
n-нитроанилин, реактив;
спирт этиловый технический по ГОСТ 17299—78 или спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—87;
ацетон по ГОСТ 2603—79;
воду дистиллированную по ГОСТ 6709—72;
весы лабораторные по ГОСТ 24104—88, 2 и 4-го классов наибольшим пределом взвешивания 200 и 500 г;
плитку электрическую по ГОСТ 14919—83 закрытого типа;
баню водяную;
колбу Кн-1—100—29/32 ТС по ГОСТ 25336—82;
холодильники воздушные по ГОСТ 8682—93 с длиной трубки 1200 мм, диаметром 12 мм, керн 29/32;
эксикатор по ГОСТ 25336—82.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 2000