

Изменение № 1 ГОСТ Р 54551—2011 Каучуки бутадиен-стирольные. Определение массовой доли связанного стирола по показателю преломления

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.08.2019 № 550-ст

Дата введения — 2019—09—01

Предисловие. Пункт 4. Заменить ссылки: ASTM Д 5775—2009 на ASTM Д 5775—09 (2014); ASTM D 5775—2009 на ASTM D 5775—09 (2014);

последний абзац. Заменить слова: «ссылочных национальных и межгосударственных стандартов стандартам, использованным в качестве ссылочных» на «ссылочного межгосударственного стандарта стандарту, использованному в качестве ссылочного».

Содержание. Наименование приложения ДА. Заменить слова: «ссылочных национальных и межгосударственных стандартов стандартам, использованным в качестве ссылочных» на «ссылочного межгосударственного стандарта стандарту, использованному в качестве ссылочного».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1 Настоящий стандарт устанавливает метод определения массовой доли связанного стирола в ненаполненных бутадиен-стирольных каучуках (SBR) эмульсионной полимеризации, содержащих менее 55 % связанного стирола. Стандарт не применим к бутадиен-стирольным каучукам растворной полимеризации, поскольку они требуют применения таблиц с другими значениями показателя преломления, т. к. содержание винильных групп в бутадиеновых звеньях отличается от их содержания в полимерах эмульсионной полимеризации.»

Примечание — Номенклатура, использованная в настоящем стандарте, соответствует [1] или ГОСТ 28860».

Раздел 2. Исключить ссылку на ГОСТ 18300—87 и его наименование;
заменить ссылку: ГОСТ 745—2003 на ГОСТ 745—2014;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 28860—90 (ИСО 1629—87) Каучуки и латексы. Номенклатура

ГОСТ Р 55878—2013 Спирт этиловый технический гидролизный ректифицированный. Технические условия».

Пункт 5.9. Заменить слова: «падал, слегка касаясь призмы» на «падал под небольшим углом к призме».

Пункт 6.1. Заменить библиографическую ссылку «[2]» на слова: «спецификаций Американского химического общества».

Пункт 6.3. Заменить слово: « α -бромнафталин» на « α -Бромнафталин».

Пункт 6.4. Заменить ссылку: «ГОСТ 18300» на «ГОСТ Р 55878».

Пункт 8.1. Заменить слова: «прикрепленной к призме каплей α -бромнафталина. Должен быть использован и правильно установлен источник слабого света;» на «плотно прижатой к призме, с использованием капли α -бромнафталина в качестве контактной жидкости. Пучок света от небольшого источника должен быть коллимирован;».

Раздел 10. Заменить библиографическую ссылку: «[3]» на «[2]» (три раза).

Приложение ДА. Наименование и таблицу ДА.1 изложить в новой редакции:

«Сведения о соответствии ссылочного межгосударственного стандарта стандарту, использованному в качестве ссылочного в примененном стандарте

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного межгосударственного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного стандарта
ГОСТ 28860—90 (ИСО 1629—87)	NEQ	ASTM D 1418 «Практика по каучукам и латексам. Номенклатура»
<p>Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - NEQ — неэквивалентные стандарты.</p>		

».

Библиографию изложить в новой редакции:

«Библиография»

- [1] АСТМ Д 1418 *Практика по каучукам и латексам. Номенклатура*
(ASTM D 1418 *Practice for rubber and rubber lattices — Nomenclature*)
- [2] АСТМ Д 4483 *Руководство по оценке прецизионности для стандартов на методы испытаний для резиновой промышленности и производства технического углерода*
(ASTM D 4483 *Practice for evaluating precision for test method standards in the rubber and carbon black manufacturing industries*).

(ИУС № 11 2019 г.)