

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПЛАСТО-ЭЛАСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
КАУЧУКА СКИ-3 (СКИ-3С)

ГСО 8352-2003

Назначение стандартного образца: аттестация вискозиметров Муни и пластометров, контроль точности результатов измерений пласто-эластических свойств каучука по ГОСТ 10722-76, ГОСТ 415-75.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая, шинная, резинотехническая промышленность, машиностроение и др.

Описание стандартного образца: специально отобранные, замаркированные и охарактеризованные брикеты, а также части брикетов (блоки) каучука СКИ-3 (СКИ-3С), выпускаемого по ГОСТ 14925-79 (ТУ 2294-02248158319-2001), исходной массой от 3 до 30 кг, упакованные в полиэтиленовую пленку и плотную светонепроницаемую бумагу, с этикеткой.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики – вязкость по Муни МБ 1+4 (100 °С), условная единица вязкости по Муни; пластичность, безразмерная величина; эластическое восстановление после определения пластичности, мм.

Т а б л и ц а 1 – Нормируемые метрологические характеристики СО

Аттестуемая характеристика СО	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованных значений СО, (P=0,95), %
Вязкость по Муни МБ 1+4 (100 °С)	Условная единица вязкости по Муни	70 – 85	±2,0
Пластичность	Безразмерная величина	0,25 – 0,38	±8
Эластическое восстановление после определения пластичности	мм	1,4 – 2,1	±10

Срок годности экземпляра: 2 года.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, снабженный паспортом СО и этикеткой, оформленным согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- документ «Государственные стандартные образцы пласто-эластических свойств каучуков. Техническое задание на разработку и выпуск (ТЗ НИИСК 36-1-02)», утвержденное 16.10.2002.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики измерений (испытаний):

ГОСТ 10722-76 Каучуки и резиновые смеси. Метод определения вязкости и способности к преждевременной вулканизации,

ГОСТ 415-75 Каучуки и резиновые смеси. Метод определения пластоэластических свойств на пластометре;

- другие документы:

РД 38.103.3-2016 «Вискозиметр Муни. Методика аттестации»,

РД 38.103.5-2008 «Пластометр типа ПСМ-2, ПСМ-3. Методика аттестации»,

РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия 8, выпущенная в июле 2017 г.

Изготовитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В. Лебедева» (ФГУП «НИИСК»), 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, д. 1. ИНН 7805005251.

Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В. Лебедева» (ФГУП «НИИСК»), 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, д. 1.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С. Голубев
расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2018 г.