



ПАО УФАОРГСИНТЕЗ

450037, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Уфа

Управление по качеству

Лаборатория контроля качества продукции производства этилен-пропиленового каучука



ПАСПОРТ № 138-2021

Каучук этилен-пропилен-диеновый СКЭПТ-Э ТУ 20.17.10-100-05766563-2021

Марка	СКЭПТ-Э-60 группа 2, 2	Код ОКПД2	20.17.10.173
№ партии	130	Масса нетто	1000 кг
Дата изготовления	22.08.2021	Количество мест	40
Дата отбора	22.08.2021	Номера брикетов	26921-26960
Дата проведения испытаний	24.08.2021		

Обозначение НД, по которому отобрана проба ГОСТ 27109

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по ТУ	Фактическое значение
1	Вязкость по Муни МБ.(1+4)125°C*, в пределах, единиц Муни	ГОСТ 10722-76, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п.5.3	56-65	58
2	Разброс показателя «Вязкость по Муни» внутри партии, единиц Муни	ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п.5.3	не более 5	3
3	Массовая доля этиленовых звеньев, %	1 группа ASTM D 3900 Метод А, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п. 5.4	50-59	-
			60-69	68
			70-79	-
4	Массовая доля этилиденнорборнена, %	1 группа ASTM D 6047, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п. 5.5	2,0-3,0	-
			3,1-5,0	4,2
			5,1-7,0	-
			7,1-9,0	-
5	Потеря массы при сушке, %	ГОСТ 19338-90, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п.5.6	не более 0,7	0,2
6	Массовая доля золы, %	ГОСТ 19816.4-91 метод А, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п.5.7, ISO 247-1 Метод А	не более 0,2	гарантия
7	Массовая доля ванадия, %	МИ-08-5-103-2019 ЮЛ-313	не более 0,008	0,003
8	Массовая доля спиритотолуольного экстракта, %	ГОСТ 19920.6-74, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п.5.9	не более 4,0	гарантия
9	Массовая доля антиоксиданта Ирганокс-1520L, %	МИ-08-5-104-2019 ЮЛ-313	не менее 0,10	0,20
10	Условная прочность при растяжении с теуглеродом марки П-324 или П-234, МПа	ГОСТ 270-75, ТУ 20.17.10-100-05766563-2021 п.5.11	не менее 10,0	12,2
11			Относительное удлинение при разрыве, %	не менее 350

Примечание: *Подготовка пробы при t=60,0±5,0 °C

Заключение: продукт соответствует ТУ 20.17.10-100-05766563-2021

Не подлежит обязательной сертификации.

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, ISO 50001:2018 сертификат № 31100600 EMS18, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, ISO 45001:2018 сертификат № 31100600 OHS18.

Область применения: предназначен для изготовления резино-технических изделий.

Характеристика пожаровзрывоопасности: По ГОСТ 12.1.044 каучук относится к группе твердых горючих материалов с высокой дымообразующей способностью. В процессе производства и переработки при нагревании каучука выше 230 °C возможно выделение летучих продуктов, в том числе предельных (этан, пропан) и непредельных (этилен, пропилен) углеводородов, оксидов углерода. При контакте с открытым огнем загорается без взрыва и горит коптящим пламенем с образованием расплава и выделением вышеуказанных продуктов термодеструкции.

Правила транспортирования: Все виды транспорта в крытом исполнении.

Вид отправок по железной дороге – повагонный. При транспортировании каучука, упакованного в различные виды мешков, в железнодорожных вагонах, его загружают в вагон до полной вместимости без пакетирования.

При транспортировании каучука, упакованного в ящичные поддоны, в железнодорожных вагонах, поддоны устанавливают в 2-3 ряда по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ 21650.

Правила хранения: Хранить материал в бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем в сухом складском помещении при температуре не выше 30°C:

- каучук, упакованный в мешки - в штабелях высотой не более 1,2 м;

- каучук, упакованный в ящичные поддоны - штабелями 3-4 поддона по высоте.

Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов: Непригодные к переработке отходы не требуют обезвреживания, подлежат вывозу в места, согласованные с органами Министерства по чрезвычайным ситуациям и экологической безопасности и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управлением Роспотребнадзора).

Гарантийный срок хранения: 1 год со дня изготовления.

Инженер лаборатории контроля качества продукции производства этилен-пропиленового каучука управления по качеству (доверенность 214/21 от 27.07.2021)

Зубарева Е.О.

Дата оформления паспорта 25.08.2021

МП

