

Публичное акционерное общество «УФАОРГСИНТЕЗ»

450037, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Уфа
Управление по качеству, лаборатория контроля качества продукции производства
этилен-пропиленового каучука



ПАСПОРТ № 94-2021

Каучук синтетический этилен-пропилен-диеновый СКЭПТ-Э
ТУ 20.17.10-100-05766563-2019

Марка	СКЭПТ-Э-40 группа 2, 3	Код ОКПД2	20.17.10.173		
№ партии	81	Дата выпуска, отбора, анализа	29.07.2021		
Количество брикетов	50	Масса нетто	1250 кг		
Номера брикетов	19241-19290	Обозначение НД, по которому отобрана проба ГОСТ 27109			
№ п/п	Наименование показателей	НД на метод испытаний	Норма по ТУ	Фактическое значение	
1.	Вязкость по Муни МБ 1+4 (125°C), единиц Муни, в пределах (*)	ГОСТ 10722	36-45	43	
2.	Разброс вязкости внутри партии, единиц Муни, не более	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.1.6	5	4	
3.	Массовая доля этиленовых звеньев, %, в пределах	1 группа	ASTM D 3900,	50-58	-
		2 группа	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.2	59-68	60
		3 группа		69-78	-
4.	Массовая доля этилиденборборнена, %, в пределах	1 группа	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п.5.3.2	1,0-3,0	-
		2 группа		3,1-5,0	-
		3 группа		5,1-7,0	5,1
		4 группа		7,1-9,0	-
5.	Потеря массы при сушке, %, не более	ГОСТ 19338, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.4	0,7	0,3	
6.	Массовая доля золы, %, не более	ГОСТ 19816.4, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.5	0,2	0,05	
7.	Массовая доля ванадия, %, не более	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. Б	0,008	0,003	
8.	Массовая доля спирто - толуольного экстракта, %, не более	ГОСТ 19920.6, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.7	4,0	1,0	
9.	Массовая доля антиоксиданта ирганокса-1520L, %, не менее	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. В	0,10	0,25	
10.	Условная прочность при растяжении с теуглеродом марки П-324, МПа, не менее	ГОСТ 270, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.9	Не нормируется, определение обязательно	11,9	
11.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.9 рецептура №2	Не нормируется, определение обязательно	340	

*- подготовка пробы при $t = 60,0 \pm 5,0^\circ\text{C}$

Заключение: продукт соответствует ТУ 20.17.10-100-05766563-2019

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, 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 контактным пламенем с образованием расплава и выделением вышеуказанных продуктов термодеструкции.

Правила хранения:

Хранить материал в бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем в сухом, проветриваемом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов и 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.

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 г.)

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.

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).

Е.О.Зубарева

