

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

ПАСПОРТ № 135-2019

Обозначение марки
50507

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

Марка	СКЭПТ-Э-50 группа 1,3	Код ОКПД2	20.17.10.173
№ партии	136	Дата выпуска, отбора, анализа	01.12.2019
Количество брикетов	100	Масса нетто	2500 кг
Номера брикетов	24411-24510	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	46-55	51	
2.	Разброс вязкости внутри партии, единиц Муни, не более	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.1.6	5	5	
3.	Массовая доля этиленовых звеньев, %, в пределах	1 группа	ASTM D 3900,	50-58	52
		2 группа	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.2	59-68	-
		3 группа		69-78	-
4.	Массовая доля этилиденнорборнена, %, в пределах	1 группа	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. А	1,0-3,0	-
		2 группа		3,1-5,0	-
		3 группа		5,1-7,0	5,5
		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	0,2	
6.	Массовая доля золы, %, не более	ГОСТ 19816.4, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.5	0,2	гарантия	
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	гарантия	
9.	Массовая доля антиоксиданта ирганокса-1520L, %, не менее	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. В	0,10	0,17	
10.	Условная прочность при растяжении с теуглеродом марки П-324, кгс/см ² , не менее	ГОСТ 270, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.9 рецептура №1	Не нормируется, определение обязательно	177	
11.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее			250	

*- подготовка пробы при t = 60,0 ± 5,0°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, BS OHSAS 18001:2007 сертификат № 31100600 BSOH.

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 огнём загорается без взрыва и горит коптящим 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 ящики 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 № 117/19 от 15.01.2019)

Дата выдачи паспорта « 4 » декабря 2019 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.

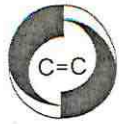
При транспортировании каучука, упакованного в ящичные поддоны, в железнодорожных вагонах, поддоны устанавливают в 2-3 ряда по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ 21650.

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).

Э.Ф.Дмитриева





Обозначение марки
50507

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

Марка	СКЭПТ-Э-50 группа 1,3	Код ОКПД2	20.17.10.173
№ партии	137	Дата выпуска, отбора, анализа	01.12.2019
Количество брикетов	119	Масса нетто	2975 кг
Номера брикетов	24511-24629	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	46-55	48
2.	Разброс вязкости внутри партии, единиц Муни, не более	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.1.6	5	5
3.	Массовая доля этиленовых звеньев, %, в пределах	1 группа 2 группа 3 группа ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.2	50-58	54
			59-68	-
			69-78	-
4.	Массовая доля этилиденнорборнена, %, в пределах	1 группа 2 группа 3 группа 4 группа ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. А	1,0-3,0	-
			3,1-5,0	-
			5,1-7,0	5,7
			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	гарантия
7.	Массовая доля ванадия, %, не более	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. Б	0,008	0,002
8.	Массовая доля спирто - толуольного экстракта, %, не более	ГОСТ 19920.6, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.7	4,0	гарантия
9.	Массовая доля антиоксиданта ирганокса-1520L, %, не менее	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 прил. В	0,10	0,17
10.	Условная прочность при растяжении с теуглеродом марки П-324, кгс/см ² , не менее	ГОСТ 270, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.9 рецептура №1	Не нормируется, определение обязательно	186
11.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее			240

*- подготовка пробы при t = 60,0 ± 5,0°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, BS OHSAS 18001:2007 сертификат № 31100600 BSOH.

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 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 № 117/19 от 15.01.2019)

Дата выдачи паспорта « 4 » декабря 2019 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).

[Подпись]

Э.Ф.Дмитриева

