



450037, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Уфа
Управление по качеству, лаборатория контроля качества продукции производства
этилен-пропиленового каучука
ПАСПОРТ № 146-2019

Обозначение марки
50605

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

Марка	СКЭПТ-Э-50 группа 2,2	Код ОКПД2	20.17.10.173
№ партии	130	Дата выпуска, отбора, анализа	29.11.2019
Количество брикетов	39	Масса нетто	975 кг
Номера брикетов	23762-23800	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	49
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	50-58	-
		2 группа	59-68	60
		3 группа	69-78	-
4.	Массовая доля этилиденнорборнена, %, в пределах	1 группа	1,0-3,0	-
		2 группа	3,1-5,0	3,8
		3 группа	5,1-7,0	-
		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	0,1
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	0,20
10.	Условная прочность при растяжении с техуглеродом марки П-324, кгс/см ² , не менее	ГОСТ 270, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.9	Не нормируется, определение обязательно	236
11.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	рецептура №1		330

*- 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, исключая 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 « 6 » 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 устанавливаются 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. Дмитриев

Э.Ф. Дмитриева





450037, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Уфа
 Управление по качеству, лаборатория контроля качества продукции производства
 этилен-пропиленового каучука
ПАСПОРТ № 147-2019

Обозначение марки
50605

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

Марка	СКЭПТ-Э-50 группа 2,2	Код ОКПД2	20.17.10.173
№ партии	131	Дата выпуска, отбора, анализа	29.11.2019
Количество брикетов	121	Масса нетто	3025 кг
Номера брикетов	23751-23761+23801-23910	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	50
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	50-58	-
		2 группа	59-68	63
		3 группа	69-78	-
4.	Массовая доля этилиденнорборнена, %, в пределах	1 группа	1,0-3,0	-
		2 группа	3,1-5,0	3,8
		3 группа	5,1-7,0	-
		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	0,1
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	0,004
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	0,21
10.	Условная прочность при растяжении с техуглеродом марки П-324, кгс/см ² , не менее	ГОСТ 270, ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.9	Не нормируется, определение обязательно	224
11.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	рецептура №1		320

*- 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, исключая 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 « 6 » 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





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

ПАСПОРТ № 154-2019

Обозначение марки
50605

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

Марка	СКЭПТ-Э-50 группа 2,2	Код ОКПД2	20.17.10.173	
№ партии	153	Дата выпуска, отбора, анализа	05.12.2019	
Количество брикетов	40	Масса нетто	1000 кг	
Номера брикетов	25781-25820	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	52
2.	Разброс вязкости внутри партии, единиц Муни, не более	ТУ 20.17.10-100-05766563-2019 п. 5.1.6	5	1
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
		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
		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	0,002
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	0,20
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	212
11.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее			400

*- подготовка пробы по ISO1795 п.7.3.2.1

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 °С 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 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 « 09 » 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

