

Сибуфом Т/103

Материал обладает высокой термостабильностью высокой адгезией к полиэтилену и стальной трубе, повышенными прочностными характеристиками. Позволяет изготавливать изделия широкого диапазона типоразмеров согласно ГОСТ 30732-2020 и DIN EN 253.

Область применения: Периодическое производство трубной изоляции

Характеристики компонентов		Значение	Ед. измерения	Метод
Компонент А	Плотность при 20°C	1,07±0,05	г/см ³	ГОСТ 18995.1-73
	Вязкость при 20°C	780±98	мПа*с	ГОСТ 1929-87
	Срок хранения	6	месяцы	ТУ 20.59.59-111-54409607-2023 Сибуфом Т
Компонент Б	Плотность при 20°C	1,25±0,05	г/см ³	ГОСТ 18995.1-73
	Вязкость при 20°C	300±50	мПа*с	ГОСТ 1929-87
	Срок хранения	6	месяцы	ТУ 20.59.59-111-54409607-2023 Сибуфом Т

Тест в стакане	Значение	Ед. измерения
Температура компонентов	20±1	°C
Соотношение компонентов А:Б	100:160	вес. части
Время перемешивания	10	с
Время старта	57±9	с
Время гелеобразования	220±28	с
Время подъема	345±52	с
Плотность свободного вспенивания	39±4	кг/м ³

Параметры переработки на заливочной машине высокого давления*	Значение	Ед. измерения
Температура компонентов	20±1	°C
Соотношение компонентов А:Б	100:160	вес. части
Время старта	50±10	с
Время гелеобразования	190±28	с
Плотность свободного вспенивания	37±4	кг/м ³

Редакция: 19.04.2023

Стандартные физико-механические характеристики*	Значение	Ед. измерения
Плотность в ядре	61	кг/м ³
Прочность при 10% сжатиии	0,34	МПа
Содержание закрытых ячеек	95	%
Водопоглощение	2,5	% об.
Теплопроводность при 50°С	0,029	Вт/(м*К)

Прочие физико-механические характеристики	Значение	Ед. измерения
Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении	0,25 при 23°С	МПа

*- Образцы были изготовлены при помощи машины высокого давления (P=135 бар, Q=2кг/с)

Данные, указанные в настоящем документе, основываются на нашем техническом знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, приведенная информация не освобождает перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищенные права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

Редакция: 19.04.2023