

Сибуфом Т/271

Полиуретановая система для изготовления теплостойкого закрытоячеистого жесткого пенополиуретана в соответствии со стандартом ГОСТ Р 56227-2014. Область применения охватывает изготовление труб и фасонных изделий в пенополимерминеральной изоляции.

Область применения: Периодическое производство ППМи

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	1000±98	мПа*с	ГОСТ 1929-87
	Срок хранения	3	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	75±10	с
Время гелеобразования	215±20	с
Время подъема	270±52	с
Плотность свободного вспенивания	76±5	кг/м ³

Параметры переработки	Значение	Ед. измерения
Температура компонентов	20±1	°C
Соотношение компонентов А:Б:С*	100:160:180	вес. части

С* - наполнитель

Редакция: 19.04.2023

Стандартные физико-механические характеристики*

	Значение	Ед. измерения
Плотность в ядре	270	кг/м ³
Прочность при 10% сжатии	1,28	МПа
Содержание закрытых ячеек	96	%
Теплопроводность при 50°C по методу трубы	0,040	Вт/(м*К)

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