

129344, г. Москва, ул. Искры, д. 17А, строение 2, этаж 1

Визуальные характеристики	
Внешний вид	Однородная жидкость
Состав А	Черный
Состав В	Темно - коричневый
Смесь	Серо-черный
Обязательные / важные характеристики	
Коэффициент расширения HILST	1:14 (0-15) (зависит от температуры составов и времени/качества смешивания)
Кажущееся плотность	в пределах 55-100 кг/м ³ (зависит от смешивания)
Прочность на сжатие	477 кПа
Усадка	не более 1%
Водопоглощение за 24 ч при насыщении водой	не более 3,5%
Протекание реакции	
Начало роста объема смеси	в пределах 20-40 сек
Время гелеобразования	в пределах 110-150 сек
Время отверждения до 70%	300 сек
Время полного отверждения 99%	120 минут
Время отверждения до технологической прочности	24 час
Дополнительные / специфические характеристики	
Термостойкость, в пределах	-45/+90 °С
Коэффициент теплопроводности	не более 0,28 Вт/м·К
Электропроводность	не проводит ток
Пористость	закрытая ячейка
Напряжение при 10% деформации сжатия	не менее 200 кПа
Прочность сцепления HILST со стальным столбом при равномерном отрыве	не менее 200 кПа
Прочность на сдвиг	42 кПа
Прочность на разрыв	64 кПа

Генеральный директор



Цыпляков А.В.