

## Эпоксидная модифицированная смола Эпофом –1с

ТУ 2225-596-11131395-2000 (изменение № 1)  
СЭЗ № 78.22.62.222.П.000780.04.04 от 20.04.04

<b>Описание продукта</b>	Представляет собой продукт модификации эпоксидно-диановых смол
<b>Внешний вид</b>	Вязкая жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
<b>Область применения</b>	Используется в качестве пропиточной составляющей рукавного материала для ремонта трубопроводов канализационных сетей и напорных сетей холодного водоснабжения без их демонтажа и извлечения из грунта
<b>Гарантийный срок хранения</b>	6 месяцев

### Основные технические характеристики

Марка	Массовая доля эпоксидных групп, %, не менее	Динамическая вязкость, при 25°С, Па·с, не более
Эпофом – 1 с	15	10,0

Характеристики отвержденного композиционного материала на основе Эпофом-1с, в пределах:

- разрушающее напряжение при растяжении, МПа: (32,5 – 43,4)
- относительное удлинение при разрыве, %: (14 – 17);
- модуль упругости при растяжении, МПа: (760,0 – 883,2)
- разрушающее напряжение при изгибе, МПа: (62,6 – 73,4);
- прогиб при изгибе, мм: 3,7 – 6,0;
- модуль упругости при изгибе, МПа: 1278,9 – 1892,1;
- напряжение (номинальное) при сжатии, МПа: 97,6 – 102,2;
- относительная деформация при сжатии, %, 16 – 17;
- модуль упругости при сжатии, МПа: 595,5 – 618,5;
- твердость, МПа: 31,8 – 53,0;
- удельная ударная вязкость, кгс·см/см<sup>2</sup>: 16,1 – 21,2;
- отличается повышенной стойкостью к агрессивным средам