

## РПК 3В-303

Полиольный компонент (компонент А) торговой марки РПК 3В-303 (А) содержит в составе простые и сложные полиэфирсы, стабилизаторы, катализаторы, антипирены и воду.

Изоцианатный компонент (компонент Б) – полимерный дифенилметандиизоцианат марок: «Lupranat M 20 S», «Millionate - MR 200», «Wannate - PM 200», «Desmodur VKS 20 F», «Ongronat 2100» и др.

### Область применения

«РПК 3В-303» применяется для тепло- и звукоизоляции межстенных пространств.

### Физико-химические показатели компонентов А и Б

	Полиольный компонент (РПК 3В-303(А))	Изоцианатный компонент (Компонент Б)
Плотность при 20°C	1,00-1,10 г/см <sup>3</sup>	1,22-1,24 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 20°C	120 — 300 мПа·с	150 — 250 мПа·с
Гарантийный срок хранения		12 месяцев

### Лабораторные параметры вспенивания в стакане

Наименование показателя	Значение
Время старта, с	8 — 20
Время подъема, с	80 — 100
Кажущаяся плотность при свободном вспенивании, кг/м <sup>3</sup>	30 — 35
Температура компонентов, °С	22 — 24
Соотношение компонентов по объему	100 на 100

### Подготовительные мероприятия перед началом работ

1. Нагреть компонент А до +30 — 35°C;
2. Нагреть компонент Б до +40 — 50°C;
3. Компонент А перемешать лопастной мешалкой, либо в баке заливочной машины в течение 30 минут при 500 — 1000 об/мин;
4. Изоцианатный компонент (компонент Б) не требует перемешивания, если он хранился при температуре не ниже +15°C. Если изоцианатный компонент хранился при температуре ниже +15°C, то медленно разогрейте его до температуры не выше +50°C;

### Меры предосторожности и влияние на здоровье

При переработке необходимо учитывать меры безопасности согласно ТУ.

## **Физико-механические свойства пенополиуретана**

<b>Параметры</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность (в ядре)	40 — 45	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17177-94
Прочность при сжатии	0,11-0,17	Н/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 17177-94
Прочность при изгибе	0,28-0,32	Н/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему через 7 суток	не более 5	%	ГОСТ 20869-75
Теплопроводность	0,023-0,026	Вт/(м*С)	ГОСТ 7076-99

## **Срок хранения**

Срок хранения компонента А 12 месяцев без вскрытия бочек.