



# Лист технических данных

## LAVESTUC R.422

### Винилэфирный с высокой эластичностью

#### Характеристики и применение

Склеивающий состав Lavestuc R.422 изготовлен на основе винилэфирных смол с добавлением рубленого стекловолокна. Он подходит для сборки и склеивания стеклопластиковых деталей, а также для устранения и предотвращения дефектов стеклопластиковых изделий.

Высококачественные винилэфирные смолы, из которых изготовлен Lavestuc R.422, придают ему великолепные показатели адгезии и эластичности. Высокий процент стекловолокна в составе придает продукту высокую прочность.

Преимущества конструкционного адгезива Lavestuc R.422:

- Отличные показатели адгезии
- Исключительная эластичность и высокий предел прочности при разрыве (намного выше, чем у обычных склеивающих составов)
- Высокая устойчивость к усталости и долго действующим нагрузкам
- Хорошая химическая стойкость

Хорошая текучесть Lavestuc R.422 обеспечивает простое применение.

Для правильной полимеризации необходимо добавлять 2% МЭКР.

| Свойства неотвержденного адгезива            | Метод тестирования | Единица измерения | Показатель |
|--|--------------------|-------------------|------------|
| • Плотность при 20 °С                        | lave03             | г/см <sup>3</sup> | 1,3 ± 0,1  |
| • Содержание сухого вещества                 | lave04             | %                 | 77 ± 2     |
| • Содержание летучих органических соединений | lave04             | %                 | 23 ± 2     |
| • Время гелеобразования                      | lave07             | минута            | 20 ± 5     |

*Отверждение при 25 °С, образец 200г с 2% МЭКР*



| Свойства отвержденного адгезива       | Метод тестирования | Единица измерения | Показатель |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| • Предел прочности при растяжении     | UNI EN ISO 527     | МПа               | 7,5 ± 1,0  |
| • Относительное удлинение при разрыве | UNI EN ISO 527     | %                 | 15 ± 3     |
| • Модуль упругости при растяжении     | UNI EN ISO 527     | МПа               | 550 ± 100  |

### Хранение

В заводской упаковке в темном помещении при температуре не выше 20°C минимальный срок хранения продукта 6 месяцев с даты производства. Более длительное хранение или изменение условий хранения могут привести к изменению характеристик продукта.

### Примечание

Информация, указанная в данном листе, основана на лабораторных тестах и на наших знаниях и опыте. Она не является, однако, какой-либо формой гарантии, скрытой или явной, в отношении данных материалов по причине того, что условия их применения клиентом могут оказывать влияние на конечные характеристики.