

# Лист технической информации

## Stobicast® L 781.\*\*



### Описание продукта

Твердо-гибкий заливочный 2-компонентный компаунд на основе полиуретана с превосходными электрическими и механическими свойствами. Из-за его высокой силы воздействия и хорошего сопротивления, хорошо подходит для изоляции компонентов как трансформаторы, катушки, выключатели электроники и другие.

Состав заливки - UL 94 V-0, признанные самогасящий RTI 130 °C.

### Технические свойства при 20 °C

	Полиол	Полиизоцианат	Смесь
Плотность [г/см <sup>3</sup> ] DIN 53217/2	1,46	1,22	1,42
Вязкость [мПа·с] DIN 53018/1+2	3000	100	1200
Соотношение по весу	100	16,7	

Время жизнеспособности по желанию от 3 до 40 минут при 20 градусах

### Профиль отверждения

Время отверждения происходит в течение ночи при комнатной температуре и зависит от времени жизнеспособности смолы, количества смеси и температуры. Увеличение температуры ускорит отверждение (ок.4 часов при 100 °C).

код	цвет	RAL-type
.00	бесцветный	-
.01	черный	approx. RAL 9005
.05	серебристо-серый	approx. RAL 7001
.14	голубой	approx. RAL 5010



### ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33  
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru



## Stobicast® L 781.\*\*

### Типичные физические и электрические свойства заливочной смолы (16 часов при 80° C)

Твердость по Шору	A 90 / D 40	DIN EN ISO 868
Прочность при растяжении	6 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
Удлинение при разрыве	90 %	
Вырез, ударная прочность	14 kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Ударная прочность	37 kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Воспламеняемость (UL файл E 302173)	V 0	UL 94 (3 mm)
Свечение провода температура воспламенения (GWIT)	850 ° C / 3,0	IEC 60695-2-13
Свечение провода воспламеняемость индекс (GWFI)	850 ° C / 3,0	IEC 60695-2-12
Температура стеклования	0° C	DSC
Класс изоляции	B (130° C)	IEC 85
Относительная температура индекс (PTI)	130 ° C	UL 746 B
Водопоглощение	36 mg in 24 h 65 mg in 96 h	DIN 53495
Теплопроводность	0,7 W/Km	DIN 52612
Коэффициент линейного расширения	122 · 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Диэлектрическая прочность	26 kV/mm	IEC 243
Поверхностное сопротивление	10 <sup>14</sup> Ω	IEC 93
Объемное сопротивление при температуре 20 C	10 <sup>14</sup> Ω cm	IEC 93
Трекинговая устойчивость	CTI>600 V	IEC 112
Электролитической коррозии	A / 1.2	VDE 0307

### Диэлектрические свойства при 50 Гц (IEC 250)

Температура	Фактор разложения	Диэлектрическая константа
23 °C	tan δ = 0,050	ε <sub>r</sub> = 4,3
50 °C	tan δ = 0,070	ε <sub>r</sub> = 5,4
80 °C	tan δ = 0,080	ε <sub>r</sub> = 7,0

### Условия обработки

Компоненты должны быть смешаны задолго до использования. Обработка сделана предпочтением с двумя компонентами измеряющая и смешивающаяся машинами. Эти машины позволяют работу с короткой жизнеспособностью смолы. Части, которые будут склеены, должны быть чистыми, сухими, и лишены жира.

### Меры предосторожности

Перед использованием клея необходимо прочитать паспорт безопасности.

### Упаковка

В 200 л.бочках, возможна другая упаковка по желанию

### Хранение

Клей должен храниться в защищенном от огня месте при температуре не ниже + 5°C zu. Благоприятная температура хранения от 15 - 25°C.

### Срок годности

В запечатанных контейнерах, оба компонента при указанных условиях хранения не менее 6 месяцев срок годности. Открытые контейнеры должны быть использованы в кратчайшие сроки.

### Важное примечание

Эти инструкции по применению соответствуют текущему состоянию наших знаний, они могут только оказывать консультативную помощь и поддержку. С множеством возможных применений наших продуктов, мы не несем ответственности в отношении способа нанесения и обработки, а также каких-либо прав третьих лиц.



### ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33  
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru