

Лист технической информации

Stobicast® L 765.00



Описание продукта

Двухкомпонентная полутвердая заливочная смола на основе полиуретана с превосходной тепловой проводимостью и электрическими свойствами. Полиольный компонент содержит абразивный кварцевый порошок. Stobicast® L 765.00 является особенно подходящим для продукции с низковольтным напряжением и могут быть использованы в трансформаторах, конденсаторах, катушках и выключателях.

Технические свойства при 20 °C

	Полиол	Полиизоцианат	Смесь
Плотность [г/см ³] DIN 53217	1,95	1,22	1,88
Вязкость [мПа·с] DIN 53018/1+2	15000	250	6000
Соотношение по весу	100	10	
Воспламеняемость (предел)	>200 °C	>200 °C	
Время жизнеспособности	От 5 до 60 минут при 20 градусах		
Цвет	бесцветный		

Профиль отверждения

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

Типичные физические и электрические свойства заливочной смолы (6 часов при 80 °C)

Прочность по Шору	60 D	DIN EN ISO 868
Предел прочности	9 N/mm ²	DIN 53455
Теплопроводность	1,06 W K ⁻¹ m ⁻¹	DIN 52612
Удельное сопротивление	CTI>600 V	IEC 112
Сила диэлектрик	33 KV/mm	IEC 243



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 765.00

Диэлектрические свойства при 50 Гц (IEC 250)

Температура	Коэффициент рассеяния при 50 Hz (VDE 0303/4)	Диэлектрическая постоянная (IEC 250)
20 °C	$\tan \delta = 0,010$	$\epsilon_r = 4.3$

Условия обработки

Компоненты должны быть смешаны задолго до использования. Обработка сделана предпочтением с двумя компонентами смешивающими 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