

Stobicast® L 765.00

Описание продукта

Двух компонентная 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.

Stockmeier Urethanes
GmbH & Co. KG

Свойства при 20°C

	Полиол	Полиизоцианат	Смесь
Плотность г/см³ DI53217	1,95	1,22	1,88
Вязкость 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

Температура	коэффициент рассеяния при 50 Hz (VDE 0303/4)	Диэлектрическая постоянная (IEC 250)
20° C	tan δ = 0.010	ϵ_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°С zu. Благоприятная температура хранения от 15 - 25°С.

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.

Ausgabe 10/2008