



Паспорт материала

Полиуретановая смола с отвердителем

ZDS8300AB

1. Описание

ZDS8300AB - это двухкомпонентная полимерная система, синтезированная из полиуретановой смолы. Производимые изделия обладают превосходной гибкостью и устойчивостью к высоким и низким температурам. После высыхания он образует прозрачную и гибкую оболочку с высокой степенью прозрачности. Продукция может быть нанесена на различные предметы, такие как наклейки, значки, брелоки для ключей, обои и т.д., может широко использоваться для заливки фирменных табличек, светодиодов и электронных печатных плат,

2. Технические характеристики

Параметр	Метод тестирования	8300 Компонент А	8300 Компонент В
Цвет	Визуально	Прозрачная жидкость с небольшим желтоватым оттенком	Прозрачная жидкость с небольшим желтоватым оттенком
Вязкость	при 35C mpa • s	500-1000 ± 200	50-300 ± 50
	Вязкость в смеси АВ	550 ± 200	
Плотность	при 25C g/cm ³	1.02 ± 0.05	1.04 ± 0.05
Пропорции	по весу	8300А :8300В =3:1 (100:33)	
Время жизни	100g / 25C	30 мин	
Время до полного отверждения	Комнатная температура	24 часа	
	Горячее отверждение	Нагрев до 65° С в течении 3~4 часов.	
Срок годности	25C	9 месяцев	9 месяцев

3. Физические характеристики

Параметр	Метод тестирования	8300А	8300В
Компоненты	/	Смола/Polyol Composition	Отвердитель /isocyanate prepolymer
Коллоидная плотность	/	1.03 ± 0.05	
Рабочая температура	/	-30C~110°С	
Твердость	SHORE A	65 ± 5	

4. Дополнительно:

1. Меры предосторожности при хранении материала:

Подходящая температура хранения материалов составляет: 20С ~ 35С.

Подходящая влажность хранения материалов составляет: ≤60%. При высокой влажности большое количество влаги будет прилипать к заливаемой поверхности, что плохо скажется на адгезионных свойствах компаунда.

2. Меры предосторожности при использовании материалов:

Категорически запрещается закрывать рабочую среду, и она должна постоянно проветриваться.

У некоторых людей аллергия на химические вещества, и людям, страдающим астмой, запрещено участвовать в соответствующей работе.

Во время работы следует надевать защитные средства, такие как перчатки и маски.