

Ablebond 84-1LMISR4

Серебристый
 Эпоху; Epoxide
 Henkel Ablestik

Описание материалов:

ABLEBOND® 84-1LMISR4 electrically conductive die attach adhesive has been formulated for use in high throughput, automatic die attach equipment. The rheology of ABLEBOND 84-1LMISR4 adhesive allows minimum adhesive dispense and die put down dwell times, without tailing or stringing problems. The unique combination of adhesive properties makes this material one the most widely used die attach materials in the semiconductor industry.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Серебристый	
Характеристики	Электропроводящий	
Используется	Клеи Электрические детали	
Внешний вид	Серебристый	
Формы	Гранулы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Поглощение воды ¹ (Saturation, 85°C)	0.60	%
РН	6.0	
Weight		
Loss : 300°C	0.35	%
Loss on Cure ²	5.3	%
Ионический хлорид	< 20	ppm
Ионный калий	< 10	ppm
Ионный натрий	< 10	ppm
Тиксотропный индекс ³	5.60	
Проводимость водного экстракта	13.0	µS/cm
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения		
-65°C, 0.500 mm	4400	MPa
25°C, 0.500 mm	3900	MPa
150°C, 0.500 mm	2000	MPa
250°C, 0.500 mm	300	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	120	°C
CLTE-Поток		
< 120°C	4.0E-5	cm/cm/°C

> 120°C	1.5E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	2.5	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E-4	ohms-cm	IEC 60093
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка (25°C)	1100	min	
Срок годности (-40°C)	52	wk	
Терморегулирующая вязкость ⁴	8000	cP	
Время демолд (175°C)	60	min	

NOTE

1. 85%RH
2. 10 x 10 mm Si die on glass slide
3. Viscosity @ 0.5/Viscosity @ 5 rpm
4. Brookfield CP51 @ 5 rpm

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

