

## Ablebond 965-1L

Епоху; Epoxide

Henkel Ablestik

### Описание материалов:

ABLEBOND® 965-1L electrically conductive, stress-absorbing die attach adhesive is designed for bonding large die integrated circuits to substrates with mismatched coefficients of thermal expansion. ABLEBOND 965-1L adhesive exhibits very low levels of contaminants. The rheology of this adhesive is tailored for high speed, automated assembly operations. This product cures to yield a void-free bondline with minimal resin bleed.

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий		
Используется	Клеи		
	Склеивание		
	Электрические детали		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
РН	5.5		Internal Method
Вес-Потеря на лечение	4.2	%	Internal Method
Ионический хлорид	< 15	ppm	Internal Method
Ионный калий	< 5	ppm	Internal Method
Ионный натрий	< 10	ppm	Internal Method
Тиксотропный индекс <sup>1</sup>	4.50		Internal Method
Проводимость водного экстракта	7.00	µS/cm	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-65°C, 0.500 mm	5800	MPa	Internal Method
25°C, 0.500 mm	4800	MPa	Internal Method
150°C, 0.500 mm	290	MPa	Internal Method
250°C, 0.500 mm	300	MPa	ISO 527-2
Прочность сдвига <sup>2</sup>			
25°C	0.981	MPa	Internal Method
250°C	0.0588	MPa	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	72.0	°C	Internal Method
CLTE-Поток			
< 72°C	5.0E-5	cm/cm/°C	Internal Method
> 72°C	1.9E-4	cm/cm/°C	Internal Method
Теплопроводность	3.0	W/m/K	Internal Method

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	5.0E-4	ohms-cm	IEC 60093
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (25°C)	1400	min	
Срок годности (-40°C)	52	wk	
Терморегулирующая вязкость <sup>3</sup> (25°C)	12000	cP	Internal Method
Время демолд (175°C)	60	min	

#### NOTE

1. Viscosity @ 0.5/Viscosity @ 5 rpm
2. 2 x 2mm (80 x 80 mil) Si die,10 0.6 on Ag/Cu leadframe
3. 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



WeChat